



**Gebruikershandleiding**

**VX404E**

---

**DVD MULTIMEDIASTATION MET BEDIENING  
VIA 6,2 INCH AANRAAKSCHERM**

**CAUTIONS:**

This appliance contains a laser system and is classified as a "CLASS 1 LASER PRODUCT". To use this model properly, read this Owner's Manual carefully and keep this manual for your future reference. In case of any trouble with this player, please contact your nearest "AUTHORIZED service station".

To prevent direct exposure to the laser beam, do not try to open the enclosure.

**LET OP:**

Dit apparaat bevat een lasersysteem en is geclassificeerd als "CLASS 1 LASER PRODUCT" (Laserproduct klasse 1).

Lees voor correct gebruik van dit model deze gebruikershandleiding nauwkeurig door en bewaar de handleiding om deze later te kunnen raadplegen. Wanneer zich een probleem voordoet met deze speler, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde bevoegde servicecentrum.

Open de behuizing niet. Zo voorkomt u directe blootstelling aan de laserstraal.

**!CAUTION**

USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED IN THE OWNER'S MANUAL MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

**!LET OP**

GEBRUIK VAN BEDIENINGSEENHEDEN, AANPASSINGEN OF PRESTATIE-INSTELLINGEN ANDERS DAN GESPECIFICEERD IN DE GEBRUIKERSHANDLEIDING KUNNEN RESULTEREN IN EEN BLOOTSTELLING AAN GEVAARLIJKE STRALINGEN.

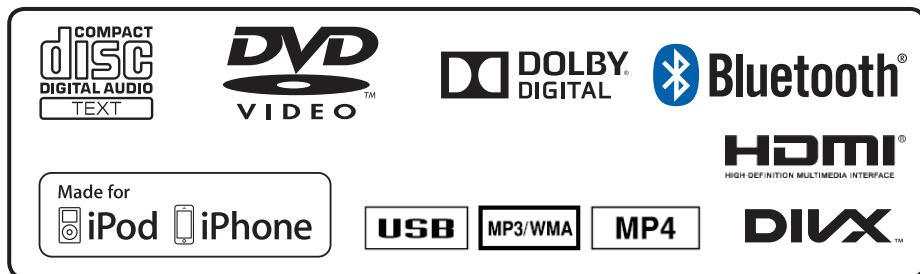
<b>1. FUNCTIES .....</b>	<b>4</b>
Systemen uitbreiden.....	4
<b>2. VOORZORGSMAATREGELEN .....</b>	<b>5</b>
<b>3. VOORZORGSMAATREGELEN BIJ GEBRUIK .....</b>	<b>7</b>
Bedieningspaneel .....	7
USB-poort .....	7
Reinigen .....	7
Schijven hanteren.....	8
<b>4. BEDIENINGSPANEEL .....</b>	<b>10</b>
Functies van knoppen .....	10
<b>5. AFSTANDBEDIENING (OPTIONEEL) .....</b>	<b>11</b>
Afstandbedieningsfuncties .....	12
<b>6. HOOFDMENU .....</b>	<b>14</b>
<b>7. BEDIENING DVD-VIDEOSELER .....</b>	<b>15</b>
Schijven.....	15
Dvd-systeeminstellingen wijzigen.....	16
Een schijf bekijken.....	16
Het menu van de dvd-speler gebruiken.....	17
Het menu van de videobestandsplayer gebruiken .....	19
Schakelen tussen ondertiteltalen .....	20
Lijst met videobestanden .....	20
DivX Video-On-Demand-bestanden afspelen .....	20
Videobestanden op een schijf afspelen.....	20
<b>8. BEDIENING CD-SPELER .....</b>	<b>21</b>
Een schijf beluisteren/uitwerpen.....	21
Cd-spelermodus.....	21
Het cd-spelermenu gebruiken .....	21
Luisteren naar gecomprimeerde audio.....	22
Functie voor weergave van labels.....	22
<b>9. BEWERKINGEN MET USB/SD-AUDIO .....</b>	<b>24</b>
<b>10. BEWERKINGEN MET USB/SD-VIDEO .....</b>	<b>26</b>
Opmerkingen over het gebruik van USB/SD-geheugens.....	26
De USB/SD-videomodus selecteren .....	26
Videobestanden in een USB/SD-geheugen afspelen.....	26
Af speelbaar videobestand.....	26
<b>11. BEWERKINGEN MET iPod/iPhone .....</b>	<b>28</b>
Opmerkingen over het gebruik van Apple iPod/iPhone.....	28
ID3-info iPod-audio.....	28
Modus voor afspeellijst van iPod-audio .....	29
Het iPod-videomenu gebruiken .....	30
ID3-modus iPod-video.....	30
Lijstmodus iPod-video .....	31
Eenvoudige bedieningsmodus iPod-video .....	31
Modus voor afspelen van iPod-video.....	31
Bluetooth-modus voor iPod-audio .....	32
<b>12. BEDIENING BLUETOOTH-AUDIOSPELER .....</b>	<b>33</b>
De Bluetooth-audiomodus selecteren .....	33
Instellingen van de Bluetooth-audiospeler.....	33
Uw Bluetooth-audiospeler registreren (koppelen) .....	33
De Bluetooth-audiospeler selecteren .....	34
De Bluetooth-audiospeler beheren.....	34

<b>13. Bluetooth-TELEFOONBEWERKINGEN .....</b>	<b>35</b>
De BT-telefoonmodus selecteren .....	35
Bluetooth-telefooninstellingen .....	35
Uw mobiele telefoon registreren (koppelen) .....	36
De mobiele telefoon selecteren .....	36
De telefoonboekgegevens ophalen .....	36
Telefoonbewerkingen .....	36
<b>14. TUNERBEWERKINGEN .....</b>	<b>38</b>
<b>15. DAB-BEWERKINGEN .....</b>	<b>40</b>
<b>16. HDMI-MODUS .....</b>	<b>42</b>
HDMI-Bron selecteren .....	43
DISP-bron selecteren .....	43
<b>17. AUX .....</b>	<b>44</b>
<b>18. BEWERKINGEN MET CAMERA-INVUER.....</b>	<b>44</b>
<b>19. BEWERKINGEN MET DE ACHTERBRON.....</b>	<b>45</b>
Dvd-video achter .....	45
Infomodus achterbronbediening dvd .....	45
Directe modus achterbronbediening dvd.....	45
iPod-video achter .....	46
Afspeelmodus achterbronbediening iPod-video .....	46
ID3-modus achterbron iPod-video.....	46
<b>20. INSTELBEWERKINGEN .....</b>	<b>47</b>
Algemeen instellingenmenu .....	47
Video-instellingenmenu .....	47
Audio-instellingenmenu .....	48
Overige instellingen .....	48
De antidiefstalcode instellen.....	48
<b>21. PROBLEMEN OPLOSSEN .....</b>	<b>49</b>
ALGEMEEN .....	49
DVD-SPELER.....	49
USB/SD-APPARAAT .....	50
Bluetooth .....	50
TFT-scherm .....	51
<b>22. FOUTMELDINGEN.....</b>	<b>52</b>
DVD-SPELER.....	52
<b>23. SPECIFICATIES .....</b>	<b>53</b>
<b>24. BEDRADINGSHANDLEIDING.....</b>	<b>55</b>

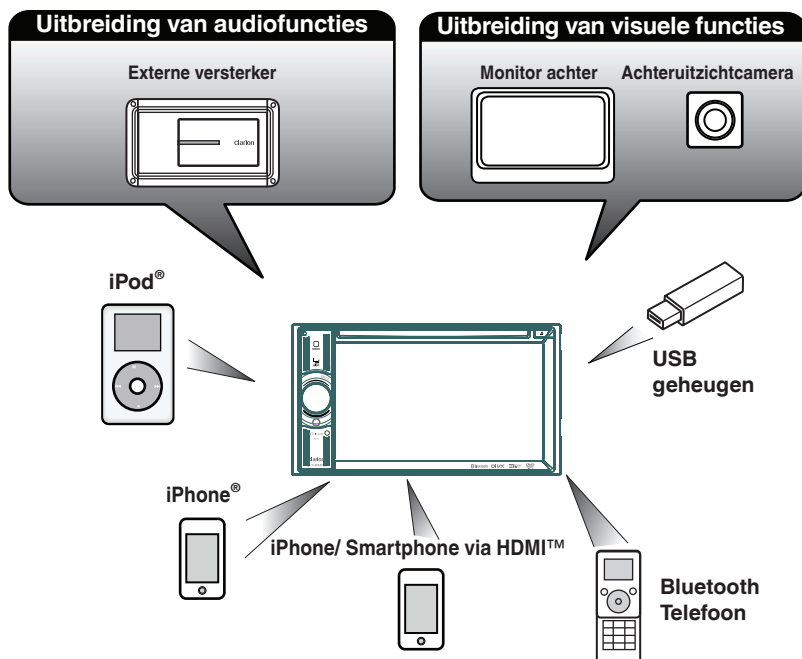


# 1. FUNCTIES

- **FLAC (Free Lossless Audio Codec)** compatibel met ID3-tagdisplay
- **Ingebouwde Bluetooth® Handsfree (HFP) en audiostreaming (A2DP & AVRCP)**
- **Extra ingang op het voorpaneel en 6ch RCA-uitgang met subwooferregeling**



## Systemen uitbreiden



### Opmerking:

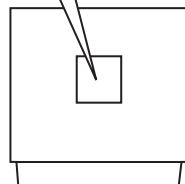
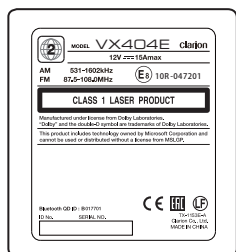
- De items buiten het kader zijn gangbare, commercieel verkrijgbare producten.

## 2. VOORZORGSMAATREGELEN

### WAARSCHUWING

- Voor uw eigen veiligheid dient de bestuurder geen video te bekijken en geen bedieningen uit te voeren tijdens het rijden. Let op: het bekijken en bedienen van video tijdens het rijden is in sommige landen wettelijk verboden. Zorg er ook voor dat het geluidsniveau tijdens het rijden laag genoeg is om omgevingsgeluiden te kunnen horen.
- Demonteer of bewerk deze eenheid niet. Dit kan schade, brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Gebruik deze eenheid niet wanneer zich problemen voordoen, zoals ontbrekend beeld of geluid. Dit kan schade, brand of elektrische schokken veroorzaken. Raadpleeg in dat geval uw bevoegde leverancier of het dichtstbijzijnde servicecentrum van Clarion.
- Wanneer zich een probleem voordoet, bijvoorbeeld wanneer er een voorwerp in de eenheid is terechtgekomen, de eenheid vochtig is geworden of de eenheid rook of een vreemde geur afgeeft, staakt u het gebruik ervan onmiddellijk en raadpleegt u uw bevoegde leverancier of het dichtstbijzijnde servicecentrum van Clarion.  
Het gebruik van de eenheid in zulke toestand kan schade, brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Gebruik een zekering met dezelfde specificatie wanneer u de zekering vervangt.  
Een zekering met een andere specificatie kan brand veroorzaken.
- Raadpleeg uw bevoegde leverancier of het dichtstbijzijnde servicecentrum van Clarion voor veiligheidsvoorschriften bij de installatie van deze eenheid of bij een wijziging in de installatie. Hiervoor zijn professionele vaardigheden en ervaring vereist.
- Als bestuurder bent u als enige verantwoordelijk voor uw veiligheid.
- U mag het systeem niet bedienen tijdens het rijden, om verkeersongevallen te vermijden.
- U mag het systeem alleen bedienen wanneer het voertuig stilstaat op een veilige plaats en de handrem is aangetrokken, om verkeersongevallen te vermijden.
- De software kan na verloop van tijd, door gewijzigde omstandigheden en afhankelijk van de gebruikte informatiebronnen, onnauwkeurige of onvolledige informatie bevatten. Houd tijdens het rijden te allen tijde rekening met de werkelijke verkeersomstandigheden en -regels.
- Kijk tijdens het rijden zo weinig mogelijk op het scherm van het navigatiesysteem.

1. Wanneer de auto van binnen erg koud is en de speler vlak na het inschakelen van de verwarming wordt gebruikt, kan vocht ontstaan op het oppervlak van de schijf (dvd/cd) of op de optische onderdelen van de speler, waardoor de speler mogelijk niet naar behoren werkt. Als vocht ontstaat op het oppervlak van de schijf (dvd/cd), veegt u dit af met een zachte doek. Als vocht ontstaat op de optische onderdelen van de speler, gebruikt u de speler ongeveer een uur niet. De condens verdwijnt vanzelf, waarna de speler weer normaal werkt.
2. Rijden op zeer hobbelige wegen veroorzaakt ernstige trillingen, waardoor het afspelen kan haperen.
3. Deze eenheid maakt gebruik van een precisiemechanisme. Wanneer zich problemen voordoen, mag u de behuizing niet openen, de eenheid niet demonteren en de roterende delen niet smeren.



VX404E

## 3. VOORZORGSMAATREGELEN BIJ GEBRUIK

### Bedieningspaneel

Neem om de levensduur te verlengen de volgende voorzorgsmaatregelen in acht.

- Het bedieningspaneel werkt naar behoren bij een temperatuur van 0 tot 60 °C.
- Vermijd contact met vloeistoffen uit drankjes, paraplu's enzovoort. Dit kan het interne schakelsysteem beschadigen.
- Demonteer of bewerk de installatie niet. Dit kan schade veroorzaken.
- Het blootstellen van het paneel aan schokken kan breuken, vervorming of andere schade veroorzaken.
- Laat de display niet in aanraking komen met brandende sigaretten.
- Mocht zich een probleem voordoen, laat u de installatie inspecteren bij de winkel waar u deze heeft aangeschaft.
- De afstandsbediening werkt mogelijk niet als de sensor daarvan wordt blootgesteld aan direct zonlicht.  
\* Afstandsbediening is apart verkrijgbaar.
- Bij zeer koud weer wordt de weergave op de display mogelijk vertraagd en verduisterd. Dit is geen storing. De display zal normaal werken wanneer de temperatuur stijgt.
- Kleine zwarte en glimmende plekken binnen het lcd-paneel zijn normaal voor lcd-producten.

### USB-poort

- De USB-geheugenstick moet worden herkend als USB-apparaat voor massaopslag om naar behoren te kunnen werken. Bepaalde modellen werken mogelijk niet naar behoren.  
**Als het opgeslagen geheugen verloren gaat of beschadigd raakt, is Clarion niet aansprakelijk voor enige schade.**  
Wanneer u een USB-geheugenstick gebruikt, raden wij u aan een reservekopie van de gegevens hierop te maken, bijvoorbeeld op een pc.
- Gegevensbestanden kunnen in de volgende situaties beschadigd raken bij het gebruik van een USB-geheugenstick:  
Wanneer u de USB-geheugenstick verwijdert of de stroom afsluit tijdens het schrijven of lezen van gegevens. Bij statische elektriciteit of elektrische ruis. Plaats of verwijder de USB-geheugenstick wanneer deze niet wordt gelezen.
- Aansluiting op de computer wordt niet behandeld.

### Reinigen

#### • De eenheid reinigen

Gebruik een zachte, droge doek om het vuil voorzichtig weg te vegen. Breng voor hardnekkig vuil wat verdund, neutraal schoonmaakmiddel op een zachte doek aan en veeg het vuil voorzichtig weg. Veeg nogmaals met een droge doek.

Gebruik geen benzeen, verdunner, autoreinigingsmiddel, enzovoort. Deze middelen kunnen de eenheid beschadigen of de verf doen loslaten. Daarnaast kan langdurig contact met rubberen of plastic producten vlekken veroorzaken.

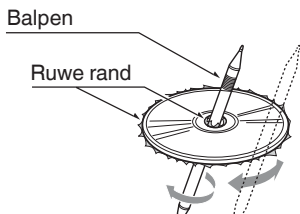
#### • Het lcd-paneel reinigen

Het lcd-paneel trekt stof aan. Veeg het daarom geregeld schoon met een zachte doek. Het oppervlak raakt snel bekrast, dus veeg niet met harde voorwerpen.

## Schijven hanteren

### Hanteren

- De rand van nieuwe schijven kan ruw zijn. Bij gebruik van zulke schijven werkt de speler mogelijk niet of hapert het geluid. Gebruik een balpen of iets dergelijks om de rand van de schijf minder ruw te maken.



Plaats nooit etiketten op het oppervlak van de schijf en schrijf nooit met een potlood of pen op het oppervlak.

- Speel nooit een schijf af die is bedekt met tape of lijm of met restanten van een etiket. Als u een dergelijke schijf probeert af te spelen, kunt u deze mogelijk niet meer uit de speler verwijderen of kan deze de speler beschadigen.
- Gebruik geen schijven die grote krassen bevatten of misvormd, gescheurd enzovoort zijn. Dit kan storingen of schade veroorzaken.
- Druk om een schijf uit het doosje te verwijderen het midden van het doosje naar beneden en til de schijf eruit terwijl u deze aan de rand vasthoudt.
- Gebruik geen commercieel verkrijgbare beschermingshoesjes of schijven die zijn uitgerust met stabilisatoren enzovoort. Deze kunnen de schijf of het interne mechanisme beschadigen.

### Opslag

- Stel schijven niet bloot aan direct zonlicht of een andere hittebron.
- Stel schijven niet bloot aan extreme vochtigheid of stof.
- Stel schijven niet bloot aan directe warmte van verwarmingen.

### Reinigen

- Gebruik om vingerafdrukken en stof te verwijderen een zachte doek en veeg in een rechte lijn van het midden van de schijf naar buiten.
- Gebruik geen oplosmiddelen zoals schoonmaakmiddelen, een antistatische spuitbus of verdunner.
- Laat de schijf na gebruik van een schijfreiniger goed drogen voordat u de schijf gebruikt.

### Over schijven

- Sluit de stroom nooit af en verwijder de eenheid nooit uit de auto wanneer een schijf is geladen.

### LET OP

**Voor uw veiligheid dient de bestuurder tijdens het rijden nooit een schijf te plaatsen of te verwijderen of het bedieningspaneel te gebruiken.**

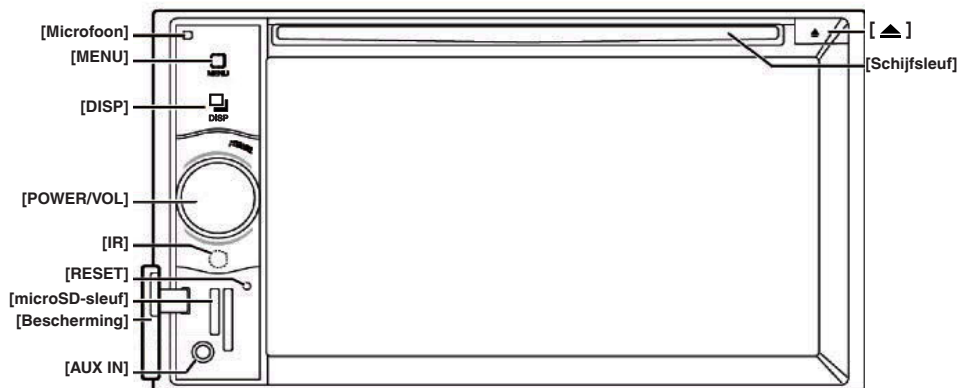
## Over de geregistreerde handelsmerken enzovoort

- Dit product maakt gebruik van kopieerbeveiligingstechnieken die worden beschermd door Amerikaanse octrooien en andere intellectuele-eigendomsrechten. Gebruik van deze techniek moet worden goedgekeurd door Rovi Corporation en is bedoeld voor een huiselijke omgeving en andere beperkte afspelomstandigheden, tenzij anders uitdrukkelijk is toegestaan door Rovi Corporation. Reverse-engineeren of demonteren is verboden.
- Gefabriceerd in het kader van een Dolby Laboratories-licentie. "Dolby" en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance. iPhone, iPod, iPod nano and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Lightning is a trademark of Apple Inc.
- Het Bluetooth® woordmerk en de logo's zijn gedeponeerde handelsmerken, eigendom van Bluetooth® SIG, Inc. Gebruik van dergelijke handelsmerken door Clarion Co., Ltd. vindt plaats onder licentie. Andere merknamen en handelsnamen zijn in het bezit van hun respectieve eigenaren.
- OVER DivX VIDEO: DivX® is een digitale video-indeling gecreëerd door DivX, LLC, een dochteronderneming van Rovi Corporation. Dit is een officieel DivX Certified® apparaat dat strenge tests heeft moeten ondergaan om te verifiëren of hiermee DivX-video kan worden afgespeeld. Ga naar [divx.com](http://divx.com) voor meer informatie en softwaretools om uw bestanden om te zetten in DivX-video's.
- OVER DivX VIDEO-ON-DEMAND: Dit DivX Certified® apparaat moet worden geregistreerd om DivX Video-on-Demand (VOD)-films te kunnen afspelen. Om uw registratiecode te ontvangen, gaat u naar het DivX VOD-gedeelte in het installatiemenu van het apparaat. Ga naar [vod.divx.com](http://vod.divx.com) voor meer informatie over het voltooiën van uw registratie.

DivX®, DivX Certified® en bijbehorende logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Rovi Corporation en diens dochterondernemingen en worden onder licentie gebruikt. DivX Certified® voor het afspelen van DivX® video, inclusief premium inhoud.

Gedekt door een of meer van de volgende Amerikaanse octrooien:  
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

## 4. BEDIENINGSPANEEL



### Functies van knoppen

#### [POWER/VOL]

- Druk op deze knop om de eenheid in te schakelen.
- Houd deze knop meer dan twee seconden ingedrukt om de eenheid uit te schakelen.
- Draai deze knop links- of rechtsom om het volume van het systeem aan te passen.

#### [DISP]

- Druk op de knop om het HDMI videoscherm weer te geven.

#### [▲] Uitwerpknop

- Druk op deze knop om de schijf uit te werpen.

#### [MENU]

- Druk op deze knop om het hoofdmenu weer te geven. Druk nogmaals om terug te keren naar de huidige bron.
- Houd deze knop twee seconden ingedrukt om de monitor uit te schakelen. Druk op een willekeurige plek op het scherm om de monitor opnieuw in te schakelen.

#### [RESET]

- Druk op deze knop om een hardwarereset voor de eenheid uit te voeren.

#### Opmerking:

wanneer u op de knop **[RESET]** drukt, worden de frequenties van radiostations, titels, enzovoort uit het geheugen verwijderd.

#### [microSD-sleuf]

Opmerking: De microSD-kaart is voor muziek en video.

#### [AUX IN]

AUX 1-aansluiting.

#### [Microfoon]

Dit wordt gebruikt voor Bluetooth-telefoons.

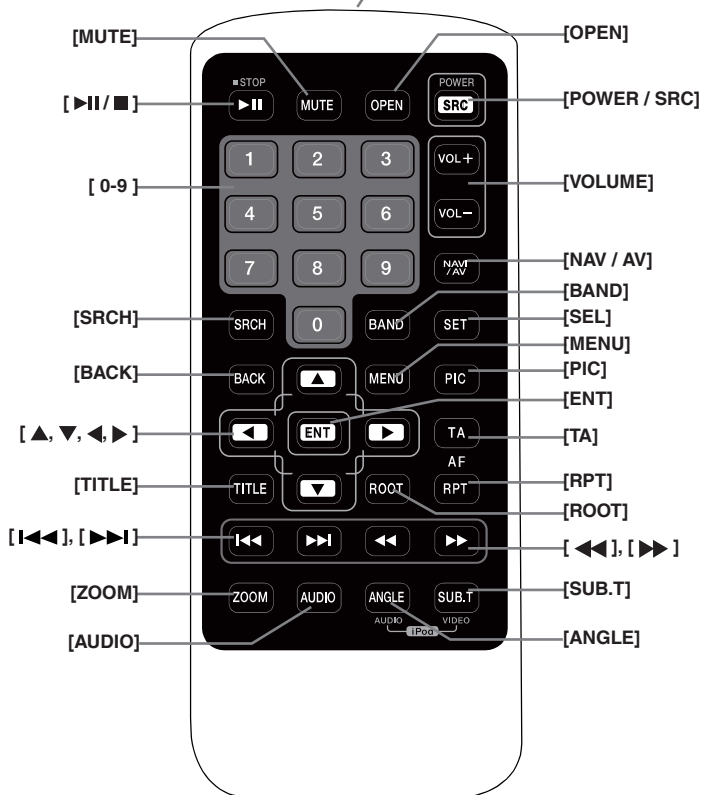
#### [IR] SENSOR

- Ontvanger voor de afstandbediening (werkbereik: 30 graden in alle richtingen).

## 5. AFSTANDBEDIENING (OPTIONEEL)

\* Afstandbediening is apart verkrijgbaar.

Signaalzender  
Werkingsbereik: 30 graden in alle richtingen



### De batterijen vervangen

1. Druk op het klepje, trek de batterijlade naar buiten en verwijder de oude batterij.
2. Plaats de nieuwe CR2025-batterij en schuif de batterijlade in dezelfde richting terug in de afstandsbediening. Zorg ervoor dat de lade in de juiste richting is teruggeplaatst.

### ⚠ LET OP

- Houd de batterij buiten bereik van kinderen.  
Raadpleeg direct een arts indien de batterij wordt ingeslikt.
- De batterij (batterijpak of geïnstalleerde batterijen) mag niet worden blootgesteld aan te veel hitte, zoals zonlicht, vuur enzovoort.



**⚠ LET OP**

- Gebruik een CR2025 (3V) lithiumbatterij.
- Verwijder de batterij wanneer de afstandbediening een maand of langer niet wordt gebruikt.
- Er is explosiegevaar als de batterij niet correct wordt geplaatst. Vervang batterijen alleen door een soortgelijk type.
- Hanteer de batterij niet met metalen gereedschap.
- Sla de batterij niet op met metalen voorwerpen.
- Als de batterij lekt, veegt u de afstandbediening helemaal schoon en installeert u een nieuwe batterij.

- Verwijder gebruikte batterijen in overeenstemming met de overheidsvoorschriften of milieuregels van overheidsinstanties die in uw land/gebied van toepassing zijn.

**► Belangrijk**

- Bewaar de afstandbediening niet op een plaats waar deze wordt blootgesteld aan hoge temperaturen of direct zonlicht.
- De afstandbediening werkt mogelijk niet optimaal wanneer deze wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- Laat de afstandbediening niet op de vloer vallen waar deze mogelijk onder de rem of het gaspedaal kan terechtkomen.

**Afstandbedieningsfuncties**

U kunt de afstandbediening gebruiken om de VX404E te besturen.

\* Afstandbediening is apart verkrijgbaar.


**Opmerking:**

- *De draadloze afstandbediening werkt mogelijk niet optimaal bij blootstelling aan direct zonlicht.*

**Knop [▶II/■]**

- Druk op deze knop om video- en audiomedial af te spelen of te onderbreken.
- Houd deze knop meer dan een seconde ingedrukt om video- en audiomedial te stoppen.

**Knop [MUTE]**

- Druk op deze knop om de luidspreker te dempen of het dempen van de luidspreker op te heffen.
- Het symbool  in de rechterbovenhoek van het scherm geeft aan dat de luidspreker gedempt is.

**Knop [POWER/SRC]**

- Druk op deze knop om het volgende beschikbare bronitem in het hoofdmenu te selecteren.
- Druk op deze knop om de eenheid in te schakelen wanneer deze is uitgeschakeld.
- Houd deze knop meer dan een seconde ingedrukt om de eenheid uit te schakelen wanneer deze is ingeschakeld.

**Knoppen [0 - 9]**

- Gebruik het toetsenblok om de radio te selecteren.
- Gebruik deze knoppen om de track te selecteren in de lijst met tracks.
- Druk op een van deze knoppen in het toetsenblok om hoofdstukken of titels van een dvd te openen.

**Knoppen [VOLUME]**

- Druk op een van deze knoppen om het volume te verhogen of te verlagen.

**Knop [NAVI/AV]**

- Geen functie.

**Knop [SRCH]**

- Druk op deze knop om het zoekvenster voor hoofdstukken of titels te openen terwijl een dvd wordt afgespeeld.

**Knop [BAND]**

- Schakel naar de volgende band.

**Knop [SET]**

- Druk op deze knop om het menu met audio-instellingen te openen, ongeacht de modus.

**Knop [BACK]**

- Druk op deze knop om het hoofdmenu te sluiten als het huidige scherm het hoofdmenu is.

**Knoppen [▲], [▼], [◀], [▶]**

- Druk op een van deze knoppen om de cursor te verplaatsen in het hoofdmenu of de instelmodus.
- Vanuit het hoofdmenu kunt u de gewenste bron selecteren of uw instellingen wijzigen.

**Knop [MENU]**

- Druk op deze knop om het hoofdmenu te openen of terug te keren naar de huidige bron.

**Knop [PIC]**

- Houd deze knop ingedrukt om de dimmer van de monitor te wijzigen.

**Knop [ENT]**

- Druk op deze knop om de ingevoerde gegevens vast te leggen in het toetsenblok of het item in te voeren waarop de cursor zich bevindt.

**Knop [TA]**

- Druk op de knop om TA in of uit te schakelen.

**Knop [TITLE]**

- Druk op deze knop om naar het titelmenu van de dvd te gaan.

**Knop [ROOT]**

- Druk op deze knop om naar het hoofdmenu van de dvd te gaan.

**Knop [RPT]**

- Druk op deze knop om in de dvd-modus een hoofdstuk te herhalen, een titel te herhalen of herhalen uit te schakelen.
- Druk op deze knop om een track te herhalen of alles te herhalen terwijl een cd wordt afgespeeld.
- Druk op deze knop om een track te herhalen, een map te herhalen of alles te herhalen tijdens het afspelen van MP3-, WMA- of videobestanden op een schijf.
- Druk op deze knop om een track te herhalen, een map te herhalen of alles te herhalen tijdens het afspelen van MP3-, WMA- of videobestanden in een USB-geheugen.

**Knoppen [◀◀], [▶▶]**

- Druk op een van deze knoppen in de tunermodus om het volgende beschikbare station te zoeken, omlaag of omhoog.
- Druk op een van deze knoppen in de dvd-modus om het volgende lagere of hogere, hoofdstuknummer te zoeken.
- Druk op een van deze knoppen in de cd-, USB-video- of USB-audiomodus om de volgende track te selecteren, omhoog of omlaag.

**Knoppen [◀◀], [▶▶]**

- Druk op een van deze knoppen in de tunermodi om handmatig het volgende station te selecteren, omhoog of omlaag.
- Druk op een van deze knoppen om achterwaarts of voorwaarts te zoeken. Druk nogmaals om de snelheid te wijzigen in 2x, 4x, 8x of 16x.

**Knop [ZOOM]**

- Druk op deze knop om zoomen in te schakelen tijdens het afspelen van een dvd. U kunt maximaal 3x inzoomen. (Niet alle dvd's ondersteunen deze functie.)

**Knop [AUDIO]**

- Druk op deze knop om het audiokanaal van de schijf te wijzigen tijdens het afspelen van een dvd.

**Knop [SUB-T]**

- Druk op deze knop om naar de volgende beschikbare ondertiteling te schakelen tijdens het afspelen van een dvd.
- Druk op deze knop in de iPod-modus om het videomenu weer te geven.

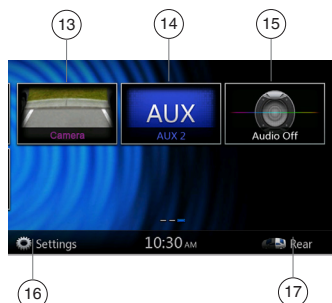
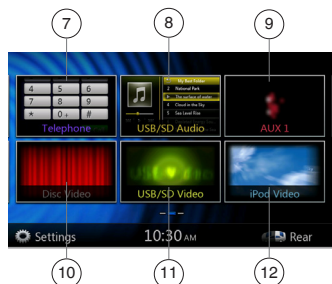
**Knop [ANGLE]**

- Druk op deze knop om de hoek te wijzigen tijdens het afspelen van een dvd. (Niet alle dvd's ondersteunen deze functie.)
- Druk op deze knop in de iPod-modus om het audiomenu weer te geven.

**Knop [OPEN]**

- Druk op deze knop om de schijf uit te werpen.

## 6. HOOFTMENU



- 1 - Tuner---Druk op deze knop om de tunermodus weer te geven.
- 2 - DAB---Druk op deze knop om de DAB-modus weer te geven.
- 3 - Bluetooth Audio---Druk op deze knop om de Bluetooth-audiomodus weer te geven.
- 4 - Disc Audio---Druk op deze knop om de schijfaudiomodus weer te geven.
- 5 - iPod Audio---Druk op deze knop om de iPod-audiomodus weer te geven.
- 6 - HDMI---Druk op deze knop om de HDMI-modus weer te geven.
- 7 - Telephone---Druk op deze knop om de telefoonmodus weer te geven.
- 8 - USB/SD Audio---Druk op deze knop om de USB-audiomodus weer te geven.
- 9 - AUX1---Druk op deze knop om de AUX1-modus weer te geven.
- 10 - Disc Video---Druk op deze knop om de schijfvideomodus weer te geven.
- 11 - USB/SD Video---Druk op deze knop om de USB-videomodus weer te geven.
- 12 - iPod Video---Druk op deze knop om de iPod-videomodus weer te geven.
- 13 - Camera---Druk op deze knop om de cameramodus weer te geven.
- 14 - AUX2---Druk op deze knop om de AUX2-modus weer te geven.
- 15 - Audio off---Druk op deze knop om het audiobrongeluid uit te schakelen.
- 16 - Setting---Druk op deze knop om het instellingenmenu weer te geven.
- 17 - Rear---Druk op deze knop om de achtermodus weer te geven.

### Door het menu bladeren

Veeg naar rechts of links om de volgende of vorige pagina van het hoofdmenu weer te geven.

### De positie van het menu wijzigen

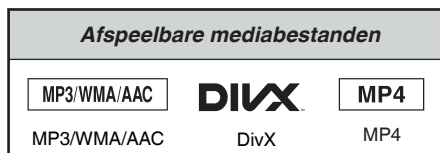
1. Wanneer u een rechthoekig pictogram in het hoofdmenu langer dan twee seconden indrukt, wordt het pictogram zwevend weergegeven in het hoofdmenu.
2. Verplaats het zwevende pictogram naar de gewenste positie.

# 7. BEDIENING DVD-VIDEOSPELER

## Schijven

### Afspeelbare schijven

Met deze dvd-speler kunnen de volgende schijven worden afgespeeld.



### Over CD Extra-schijven

Een CD Extra-schijf is een schijf waarop in totaal twee sessies zijn opgenomen. De eerste sessie is een audiosessie en de tweede een gegevenssessie.

Uw persoonlijke cd's met meer dan twee opgenomen gegevenssessies kunnen niet worden afgespeeld op deze dvd-speler.

### Opmerking:

- Wanneer u een CD Extra-schijf afspeelt, wordt alleen de eerste sessie herkend.

### Over het afspelen van een cd-r/cd-rw-schijf (MP3, WMA en AAC)

Met deze speler kunnen cd-r/cd-rw-schijven worden afgespeeld waarop muziek in cd-indeling is opgenomen (MP3, WMA en AAC).

### Over het afspelen van een dvd-r/rw- of dvd+r/rw-schijf

MP3-, WMA- en AAC-bestanden die op een dvd-r/rw- of dvd+r/rw-zijn opgenomen, kunnen worden afgespeeld.

### Schijven die niet kunnen worden afgespeeld

Met deze dvd-speler is het niet mogelijk om dvd-audio, dvd-ram, foto-cd's, enzovoort af te spelen.

### Opmerking:

- Mogelijk kunnen cd's die op een cd-r- en cd-rw- eenheid zijn opgenomen, ook niet worden afgespeeld. (Reden: schijfkenmerken, krassen, stof/vuil, stof/vuil op de lens van de speler enzovoort.)

- Als een cd-r- of cd-rw-schijf wordt geplaatst die niet is voltooid, zal het lang duren voordat de schijf wordt afgespeeld. Een dergelijke schijf wordt mogelijk helemaal niet afgespeeld, afhankelijk van de omstandigheden bij opname.
- SuperAudio-cd's kunnen niet worden afgespeeld. Het afspelen van een dergelijke cd wordt niet ondersteund, zelfs als het een hybride schijf is.

### Over het afspelen van MP3/WMA/AAC

Met deze eenheid kunnen cd-r/cd-rw-, dvd-r/rw- en dvd+r/rw-schijven worden afgespeeld waarop MP3-/WMA-/AAC-muziekgegevens zijn opgenomen.

Zie voor gedetailleerde informatie het gedeelte Luisteren naar gecomprimeerde audio.

### Opmerking over regiocodes

Het dvd-systeem wijst op basis van verkoopgebied een regiocode toe aan dvd-spelers en -schijven. Op dvd-spelers die in Azië worden verkocht, kunnen dvd-schijven worden afgespeeld met de regiocode "ALL", "2" of een andere combinatie van cijfers die een "2" bevat. De dvd-regiocode wordt als volgt aangegeven op het hoesje van de schijf.




Europa

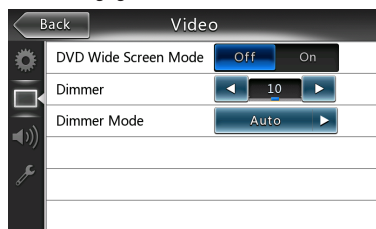
## Dvd-systeeminstellingen wijzigen

### Opmerking:

Als de installatie tijdens het afspelen van een dvd is uitgevoerd, begint de schijf weer bij het begin.

### Het dvd-installatiemenu selecteren

1. Druk op de knop **[Settings]** in het hoofdmenu om het video-installatiemenu te openen.
2. Druk op de knop **Video** . Het videomenu wordt weergegeven.



### De schermgrootte instellen

Druk op de knop **[DVD Wide Screen Mode]** om de dvd-breedbeeldmodus in of uit te schakelen. Standaard is deze instelling uitgeschakeld.

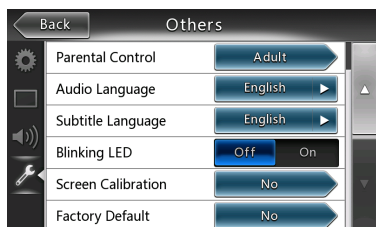
### Opmerking:

Niet alle dvd's ondersteunen deze functie.

### Het wachtwoord voor ouderlijk toezicht instellen

De standaardinstelling is 0000.

1. Druk in het hoofdmenu op **[Settings]**. Druk op de knop **Others**  op het display. Druk op **[Set Password]** ---- en er verschijnt een cijfertoetsenblok.



Voer een nieuw wachtwoord in en probeer het nogmaals. Het wachtwoord is ingesteld.

### Opmerking:

Wanneer een schijf met weergaverestricties wordt geplaatst, wordt u gevraagd dit wachtwoord in te voeren. De schijf kan pas worden afgespeeld als het juiste wachtwoord is ingevoerd.

## Niveau voor ouderlijk toezicht instellen

1. Selecteer het scherm **Others** in de modus **Setting**.

Druk op de knop **[Parental Control]**. Druk op de knop voor het gewenste niveau voor ouderlijk toezicht. Gebruik deze tabel om het niveau voor ouderlijk toezicht in te stellen.

Geschikt voor kinderen	Geschikt voor kinderen
G	Alle leeftijden
PG	Ouderlijk toezicht aangeraden
PG-13	Ouders sterk gewaarschuwd
PG-R	Ouderlijk toezicht beperkt
R	Beperkt
NC-17	Niemand jonger dan 17 toegelaten
Adult	Alleen voor volwassenen

- De inhoud die door ouderlijk toezicht wordt beperkt, hangt af van de landcode.

### Opmerking:

u kunt de leeftijdskeuring alleen selecteren als het systeem niet met een wachtwoord is vergrendeld. De grenzen kunnen alleen worden ingesteld terwijl het systeem met een wachtwoord is vergrendeld.

## Een schijf bekijken

1. Een schijf laden:

Plaats de schijf in het midden van de sleuf met het etiket naar boven gericht.

### ⚠ LET OP

Voor uw veiligheid dient de bestuurder tijdens het rijden nooit een schijf te plaatsen of te verwijderen.


### Opmerking:

- Plaats nooit vreemde voorwerpen in de schijfsleuf.
  - Als u de schijf niet eenvoudig kunt plaatsen, bevindt zich mogelijk een andere schijf in het mechanisme of is de eenheid aan onderhoud toe.
  - Schijven van 8 cm (single play) kunnen niet worden gebruikt.
2. De schijf wordt automatisch afgespeeld.

### ⚠ WAARSCHUWING

Bepaalde video's zijn mogelijk opgenomen met een hoger volumeniveau dan gewenst. Verhoog het volume geleidelijk aan vanaf de minimuminstelling nadat de video gestart is.

## Een schijf uitwerpen

1. Als u een schijf wilt verwijderen, drukt u op de knop **Uitwerpen** . Vervolgens wordt de afspeelmodus ingesteld op de tunermodus.

Als de schijf niet binnen tien seconden na het uitwerpen wordt verwijderd, wordt de schijf automatisch opnieuw geladen. In dit geval blijft de afspeelmodus ingesteld op de tunermodus.

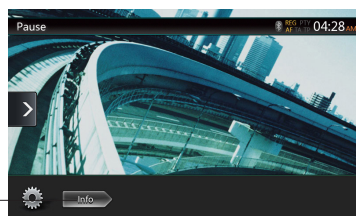
**Opmerking:**

Als u een schijf met kracht naar binnen duwt voordat deze automatisch is geladen, kan de schijf beschadigd worden.

**Dvd-spelermodus**

Nadat een schijf is geladen, wordt de afspeelmodus automatisch ingeschakeld.

Druk op een willekeurige plaats op het scherm om het dvd-menu weer te geven. Druk nogmaals om terug te keren naar het weergavescherm. Het weergavescherm wordt weergegeven als u het scherm langer dan tien seconden niet aanraakt.



- 1 - Knop Optie
- 2 - Knop Cursortoetsen weergeven
- 3 - Knop Vorig hoofdstuk/Terugspoelen
- 4 - Knop Afspelen/Onderbreken
- 5 - Knop Volgend hoofdstuk/Doorspoelen
- 6 - Verstroken afspeeltijd
- 7 - Zoekbalk
- 8 - Totale tijd
- 9 - Knop Menulijst

- 10 - Dvd-afspeelinformatie
- 11 - Bluetooth-status
- 12 - REG-, TA-,PTY-, AF-,TP-status
- 13 - Systeemtijd
- 14 - Knop Snelkoppeling
- 15 - Knop Herhalen instellen
- 16 - Knop Audiokanaal wijzigen
- 17 - Knop Ondertiteling wijzigen
- 18 - Knop Snelkoppeling
- 19 - Knop Direct hoofdstuk of titel zoeken
- 20 - Infoknop

**Het menu van de dvd-speler gebruiken**

U kunt de knopitems in het dvd-menu selecteren door hier op te drukken.

**Afspelen/Pauze**

1. Druk op de toets **Pauze** [ ] tijdens het afspelen om het afspelen te pauzeren.
2. Druk nogmaals op de knop **Afspelen** [ ] om het afspelen te hervatten.

**Tussen hoofdstukken schakelen**

1. Druk tijdens het afspelen op de knop [ ] of [ ]. U kunt vanaf verschillende momenten naar een vorig of volgend hoofdstuk schakelen door een keer of vaker op een van de knoppen te drukken. Het afspelen begint direct.

**Schakelen met de zoekbalk**

Druk op de **driehoek** [ ] op de zoekbalk en sleep deze naar de positie vanaf waar het afspelen moet beginnen.

**Vooruitspoelen/terugspoelen**

1. Houd de knop [ ] of [ ] twee seconden ingedrukt om snel terug of vooruit te spoelen tijdens het afspelen. De eerste keer wordt de afspeelsnelheid 2x en vervolgens 4x, 8x en 16x. Wanneer u de knop loslaat, wordt weer met normale snelheid afgespeeld.

**Opmerking:**

- De snelheid van het door- en terugspoelen kan afwijken, afhankelijk van de schijf.

**Zoekfunctie**

U kunt het begin van een scène vinden met behulp van de hoofdstuk- of titelnummers die op de dvd-schijf zijn opgenomen.

1. Wanneer het menu Dvd-video wordt weergegeven op de knop **Option** [ ], drukt u op de knop **Direct** [ ]. Het toetsenblok met de invoermodus voor hoofdstuk-/titelnummers verschijnt.

Wanneer u de op knop **Chapter** [ ] drukt, schakelt u de invoermodus voor hoofdstuknummers in.


Wanneer u de op knop **Title** [ ] drukt, schakelt u de invoermodus voor titelnummers in..

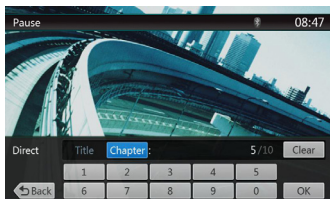
**• Title (Titel)**

Een groot segment waarin de gegevensinhoud van een schijf is opgedeeld.

## • Chapter (Hoofdstuk)

Een klein segment waarin de gegevensinhoud van een schijf is opgedeeld.

2. Voer met de knoppen [0] tot en met [9] het nummer in van de gewenste titel of het gewenste hoofdstuk.
3. Druk op de knop **OK** [  ].



Het afspelen begint vanaf de scène waarvan u het titel- of hoofdstuknummer hebt ingevoerd.

### Opmerking:

*\* Als het nummer voor de titel of het hoofdstuk niet bestaat, of als zoeken op basis van een titel-/ hoofdstuknummer niet is toegestaan, verandert het beeld niet.*

4. Druk op de knop **Back** [  ] om het toetsenblok te sluiten.

## Afspelen herhalen

Met deze bewerking speelt u hoofdstukken van de dvd herhaaldelijk af.

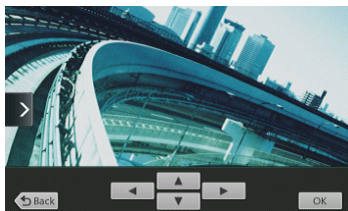
1. Druk terwijl het Dvd-menu wordt weergegeven op de knop **Repeat** [  ].
2. Druk eenmaal op de knop **Repeat** [  ] om een hoofdstuk te herhalen en druk nogmaals om een titel te herhalen.
3. Druk nogmaals op de knop **Repeat** [  ] om herhaaldelijk van titels uit te schakelen.


## REG-, PTY-, AF-, TA-, TP-status

REG-, PTY-, AF-, TA-, TP-status hebben betrekking op de tuner.



## Het titelmenu gebruiken

Op dvd-schijven die twee of meer titels bevatten, kunt u het titelmenu voor afspelen selecteren.




1. Druk tijdens het afspelen op de knop **List** [  ] om het hoofdmenu van de dvd-video te openen.  
Houd deze ingedrukt tijdens het afspelen om het titelmenu weer te geven.

\* Afhankelijk van de schijf wordt het titelmenu of hoofdmenu mogelijk niet geopend.


2. Druk op het titelmenuscherm of hoofdmenscherm.  
Druk vervolgens op de knop **Cursortoetsen** weergegeven.
3. Selecteer de items in het titelmenuscherm met de **pijltoetsen** [  ] [  ].

\* Afhankelijk van de schijf worden mogelijk geen items geselecteerd met de pijltoetsen.

4. Druk op de knop **OK** [  ] om het geselecteerde item vast te leggen.
5. Druk op de knop **Back** [  ].

## Schakelen tussen audiokanalen

Op schijven die twee of meer audiosporen of -talen bevatten, kunt u tijdens het afspelen tussen de sporen of talen schakelen.

1. Druk in het dvd-menu tijdens het afspelen op de knop **Audio** [  ].

• Elke keer dat u op de knop drukt, schakelt u tussen de audiotalen.

• Het kan even duren voordat een ander audiospoor wordt weergegeven.

Afhankelijk van de schijf kunnen hoogstens acht audiosporen zijn opgenomen. Zie voor details het etiket van de schijf:

(  ) geeft aan dat 8 audiosporen zijn opgenomen.)

De standaardtaalinstelling wordt hersteld wanneer de eenheid wordt ingeschakeld en wanneer een schijf wordt vervangen. Als de schijf de standaardtaal niet bevat, wordt de standaardtaal op de schijf geselecteerd.


Afhankelijk van de schijf werkt schakelen mogelijk niet, of niet voor bepaalde scènes.

## Schakelen tussen ondertiteltalen


Op dvd-schijven die twee of meer ondertiteltalen bevatten, kunt u tijdens het afspelen tussen de talen schakelen.

1. Druk in het dvd-videomenu op de knop **Subtitle** [  ] om een ondertiteltaal te selecteren tijdens het afspelen. Elke keer dat u op de knop drukt, schakelt u tussen de ondertiteltalen.


• Het kan even duren voordat een andere ondertiteling wordt weergegeven.

Afhankelijk van de schijf kunnen 32 ondertiteltalen zijn opgenomen. Zie voor details het etiket van de schijf: (  ) geeft aan dat er acht soorten ondertiteling zijn opgenomen.)

Afhankelijk van de schijf werkt schakelen mogelijk niet, of niet voor bepaalde scènes.

2. Als u ondertiteling wilt uitschakelen, drukt u herhaaldelijk op de knop **Subtitle** [  ] tot de ondertiteling is uitgeschakeld.

## De afspelstatus weergeven

Druk in de dvd-spelermodus op de knop **Info** [  ] om de afspelstatus weer te geven.

## MP4/DivX-videobestanden afspelen

Met dit systeem kunnen videobestanden (AVI/MP4, enzovoort) worden afgespeeld die zijn opgeslagen op schijf.

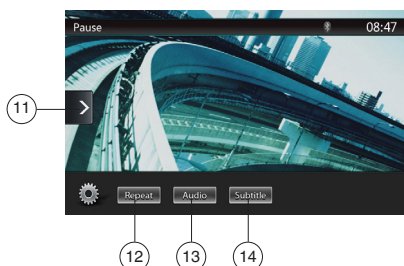


**Opmerking:**

DivX Certified® voor het afspelen van DivX® video, inclusief premium inhoud.

**Videobestandsplayermodus**

1. Nadat u een schijf met videobestanden hebt geladen, drukt u de knop [Disc Video] in het hoofdmenu om het scherm van de modus voor de videobestandsplayer weer te geven.
2. Druk op het scherm van het weergegeven videobestand om het menu van de videobestandsplayer weer te geven. Druk nogmaals om terug te keren naar het weergavescherm. Het weergavescherm wordt weergegeven als u het scherm langer dan tien seconden niet aanraakt.



- 1 - Knop Optie
- 2 - Knop Vorige track/Terugspoelen
- 3 - Knop Afspelen/Onderbreken
- 4 - Knop Volgende track/Doorspoelen
- 5 - Verstreken afspeeltijd/Zoekbalk
- 6 - Knop Lijstmodus
- 7 - Afspeelinformatie
- 8 - Bluetooth-status
- 9 - REG-, PTY-, AF-, TA-, TP-status
- 10 - Systeemtijd
- 11 - Knop Snelkoppeling
- 12 - Knop Herhalen
- 13 - Knop Audio
- 14 - Knop Ondertiteling

**Het menu van de videobestandsplayer gebruiken**

U kunt de knopitems in het menu van de videobestandsplayer selecteren door hierop te drukken.

**Afspelen/Pauze**

1. Druk op de toets **Pauze** [ ] tijdens het afspelen om het afspelen te pauzeren.
2. Druk nogmaals op de knop **Afspelen** [ ] om het afspelen te hervatten.

**Schakelen naar het vorige/volgende bestand**

1. Druk tijdens het afspelen op [ ] of [ ] om het vorige/volgende bestand af te spelen

**Schakelen met de zoekbalk**

Druk op de driehoek op de zoekbalk en sleep deze naar de positie vanaf waar het afspelen moet beginnen.

**Doorspoelen/terugspoelen**

Houd de knop [ ] of [ ] twee seconden ingedrukt om door of terug te spoelen tijdens het afspelen. De eerste keer wordt de afspeelsnelheid 2x en vervolgens 4x, 8x en 16x. Wanneer u de knop loslaat, wordt weer met normale snelheid afgespeeld.

**Opmerking:**

\* De snelheid van door- en terugspoelen kan afwijken, afhankelijk van de schijf.

**Afspelen herhalen**

Met deze bewerking worden videobestanden op de schijf herhaald afgespeeld.

De standaardinstelling is Alles herhalen.

1. Druk terwijl het menu van de videobestandsplayer wordt weergegeven op de knop **Repeat** [ ].
2. Druk eenmaal op de knop **Repeat** [ ] om een nummer te herhalen en druk nogmaals om een map te herhalen.
3. Druk nogmaals op de knop **Repeat** [ ] om alles te herhalen.

**Schakelen tussen audiokanalen**

Sommige videobestanden hebben twee of meer audiokanalen. U kunt tijdens het afspelen tussen de audiokanalen schakelen.

1. Druk tijdens het afspelen op de knop **Audio** [ ] in de modus **Optie**.
- Elke keer dat u op de knop drukt, schakelt u tussen de audiotalen.
  - Het kan even duren voordat een ander audiospoor wordt weergegeven.


Afhankelijk van de schijf kan het schakelen onmogelijk zijn.



## Schakelen tussen ondertiteltalen

Voor sommige videobestanden die twee of meer ondertiteltalen bevatten, kunt u tijdens het afspelen tussen de ondertiteltalen schakelen.


1. Druk tijdens het afspelen op de knop **Subtitle**

[  ] in de modus **Optie** om een ondertiteling te selecteren.

- Elke keer dat u op de knop drukt, schakelt u naar een andere ondertiteling.
- Het kan even duren voordat een andere ondertiteling wordt weergegeven.

Afhankelijk van de schijf kan het schakelen onmogelijk zijn.

## Lijst met videobestanden

Druk in het menu van de videobestandsplayer op de knop **Lijst** [  ] om de lijst met videobestanden weer te geven. De bewerkingen in de lijst met videobestanden zijn bijna hetzelfde als in de schijfaudiospelermodus. Raadpleeg het gedeelte Bediening cd-speler.

## DivX Video-On-Demand-bestanden afspelen

U moet een eenmalig registratieproces uitvoeren om een aangeschafte DivX-film te kunnen afspelen op uw DivX-apparaat.

Registratie is niet nodig om gratis DivX-films af te spelen die u zelf hebt gemaakt of gedownload.

## De DivX-registratiecode downloaden en uw apparaat registreren

1. Druk op de knop **[Settings]** in het hoofdmenu om het instellingenmenu **[General]** te openen.
2. Druk op de instellingenknop **[General]** en druk op de knop **[DISPLAY]** rechts naast "DivX® Registration". Vervolgens wordt de DivX-registratiecode van tien cijfers weergegeven.



3. Voer deze code in de DivX-speler in om een schijf met een registratievideo te maken op uw pc. Wanneer u deze schijf met registratievideo hebt afgespeeld op dit apparaat, is de registratie voltooid en kunt u aangeschafte DivX-films bekijken op uw apparaat.

Ga voor meer informatie naar <http://www.divx.com/vod>

4. Druk op **[OK]** om het pop-upvenster te sluiten.

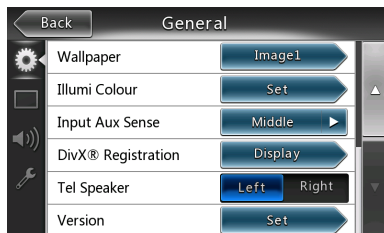
### Opmerking:

Wanneer u uw apparaat hebt geregistreerd, wordt dit instellingenmenu gewijzigd in DivX® Deregistration

## De registratie van uw apparaat ongedaan maken

Wanneer u uw apparaat hebt geregistreerd, kunt u de registratie ongedaan maken als u geen aangeschafte films meer wilt bekijken op dit apparaat.

1. Druk op de knop **[Settings]** in het hoofdmenu om het instellingenmenu **[General]** te openen.
2. Druk op de instellingenknop **[General]** en druk op **[SET]** rechts naast "DivX® Deregistration" Wanneer u wordt gevraagd of u de registratie van het apparaat ongedaan wilt maken, drukt u in het pop-upscherp op **[YES]**.



3. Noteer de uit tien cijfers bestaande code voor het ongedaan maken van de registratie in het pop-upscherp. Bewaar deze code om de registratie van dit apparaat ongedaan te kunnen maken op uw pc.
4. Maak de registratie van dit apparaat ongedaan op uw pc.

Ga voor meer informatie naar <http://www.divx.com/vod>

## Videobestanden op een schijf afspelen

Met dit systeem kunnen videobestanden worden afgespeeld die zijn opgeslagen op schijf.

\*.avi-bestanden

- indeling: Divx 4/5/6
- Beeldformaat: 720 x 480
- Audio-indeling: MP3
- Audiosamplefrequentie: 32/44,1/48 KHz

\*.mp4-bestanden:

- indeling: MPEG4 Visual Simple @L1
- Beeldformaat: 720 x 480
- Audio-indeling: AAC
- Audiosamplefrequentie: 32/44,1/48 KHz

\*.mpg-bestanden

- indeling: MPEG2
- Beeldformaat: 720 x 480
- Audio-indeling: MP3
- Audiosamplefrequentie: 32/44,1/48 KHz

\*.divx-bestanden

- indeling: Divx 3.11/4/5/6
- Beeldformaat: 720 x 480
- Audio-indeling: MP3
- Audiosamplefrequentie: 32/44,1/48 KHz

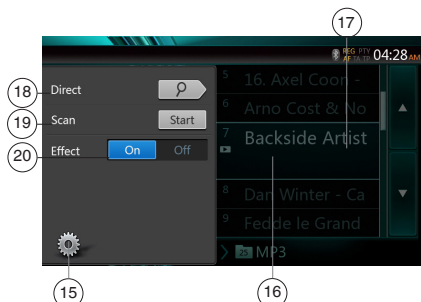
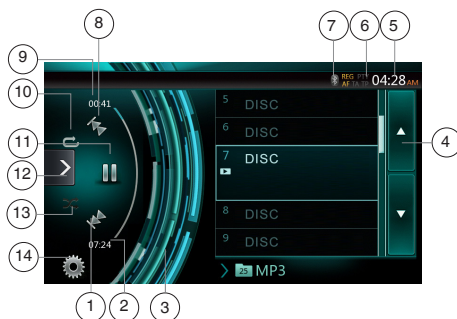
# 8. BEDIENING CD-SPELER

## Een schijf beluisteren/uitwerpen

Raadpleeg het gedeelte Bewerkingen met de schijfvideospeler - Een schijf bekijken en een schijf uitwerpen.

## Cd-spelermodus

1. Nadat een schijf is geladen, wordt de afspeelmodus automatisch ingeschakeld.
2. Als een schijf is geladen, kunt u op de knop **[Disc Audio]** in het hoofdmenu drukken om de cd-spelermodus weer te geven.



- 1 - Knop Volgende track/Doorspoelen
- 2 - Aanduiding totale tijd
- 3 - Draai-effect
- 4 - Pagina omslaan
- 5 - Systeemtijd
- 6 - REG-, PTY-, AF-, TA-, TP-status
- 7 - Bluetooth-status
- 8 - Knop Vorige track/Terugspoelen
- 9 - Aanduiding verstreken afspeeltijd
- 10 - Knop Herhalen
- 11 - Knop Afspelen/Onderbreken
- 12 - Knop Snelkoppeling
- 13 - Knop Willekeurige volgorde
- 14 - Knop Optie
- 15 - Knop Optiemenu sluiten
- 16 - Informatie over artiest/album
- 17 - Titel van het nummer
- 18 - Knop Direct zoeken

19 - Knop Scan starten/stoppen

20 - Knop Draai-effect aan/uit

## Het cd-spelermenu gebruiken

U kunt de knopitems in het cd-spelermenu selecteren door hierop te drukken in de lijst.

### Afspelen/onderbreken

1. Druk op de toets **Pauze** [ ] tijdens het afspelen om het afspelen te pauzeren.
2. Druk nogmaals op de knop **Afspelen** [ ] om het afspelen te hervatten.

### Schakelen naar het vorige/volgende bestand of de vorige/volgende track

Druk tijdens het afspelen op [ ] of [ ] om het vorige/volgende bestand af te spelen

- Wanneer u op [ ] drukt, wordt de volgende track vanaf het begin afgespeeld.
- Wanneer u op [ ] drukt, wordt de huidige track vanaf het begin afgespeeld. Wanneer u deze knop binnen 5 seconden nogmaals aanraakt, wordt de vorige track vanaf het begin afgespeeld.

### Doorspoelen/terugspoelen

Houd de knop [ ] of [ ] meer dan twee seconden ingedrukt om door te spoelen of terug te spoelen tijdens het afspelen. De eerste keer wordt de afspeelsnelheid 2x en vervolgens 4x, 8x en 16x. Wanneer u de knop loslaat, wordt weer met normale snelheid afgespeeld.

### Opmerking:

\* De snelheid van door- en terugspoelen kan afwijken, afhankelijk van de schijf.

### REG-, TA-, PTY-, AF-, TP-status

REG-, TA-, PTY-, TP-, AF-status hebben betrekking op de tuner.

### Afspelen herhalen

\* De standaardinstelling is Alles herhalen.

Druk op de knop **Repeat** [ ] om te schakelen tussen "Map herhalen", "Alles herhalen" en "Track herhalen".

### In willekeurige volgorde afspelen

1. Druk op de knop **Shuffle** [ ] om de tracks in willekeurige volgorde af te spelen.
2. Druk nogmaals op deze knop om de functie weer uit te schakelen.

### Een track in het tracklijstscherf selecteren

Met deze functie kunt u tracks in een lijst selecteren.

1. Druk op de titel van de track in de lijst.  
De geselecteerde track wordt afgespeeld.
2. Wanneer de gewenste track niet wordt weergegeven, schuift u omhoog of omlaag in de tracklijst.
3. Druk op de knop van de gewenste tracktitel.  
De geselecteerde track wordt afgespeeld.

### De tracks scannen

1. Druk op de knop **Optie** [ ] om de knop **[Scan Start]** [ ] weer te geven.

2. Druk tijdens het afspelen op de knop **[Scan Start Start]**.
  - Het afspelen begint vanaf de volgende track en elke track wordt gedurende tien seconden afgespeeld.
  - De knop **[Scan Start Start]** verandert in de knop **[Scan Stop Stop]**.
3. Druk op de knop **[Scan Stop Stop]**.
  - Het afspelen wordt hervat vanaf de huidige track.
  - De knop **[Scan Stop Stop]** verandert in de knop **[Scan Start Start]**.

\* De functie scant alle tracks in de huidige schijf systematisch. Nadat de scan is voltooid, wordt het afspelen hervat.

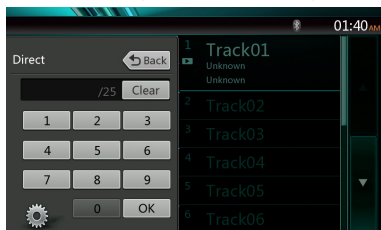
## Zoeken op basis van tracknummer

Op deze manier kunt u een track zoeken aan de hand van de tracknummers op de cd.

1. Druk op de knop **Optie [Option]** om de knop **[P]** weer te geven.
2. Druk op de knop **[P]** om het numerieke toetsenblok weer te geven. Druk vervolgens op de knop **OK [OK]**.
3. Voer het gewenste tracknummer in met de knoppen **[0]** tot en met **[9]** en druk vervolgens op de knop **OK**.

Het afspelen begint vanaf het ingevoerde tracknummer.

- Als het ingevoerde tracknummer niet bestaat, of als zoeken op basis van een tracknummer niet is toegestaan, verandert het beeld niet.
- Druk op de knop **Back [Back]** om het numerieke toetsenblok te sluiten.
- Druk op de knop **Option [Option]** om het optievenster te sluiten en het weergavescherm weer te geven.



## Draai-effect aan/uit

Met deze functie kunt u het draai-effect in- of uitschakelen.

Deze functie is standaard ingeschakeld.

1. Druk op de knop **Option [Option]** om de knop **[Effect]** weer te geven.
2. Druk op de knop **On [On]** om het draai-effect in te schakelen.
3. Druk op de knop **Off [Off]** om het draai-effect uit te schakelen.

## Luisteren naar gecomprimeerde audio

Met dit systeem kunnen audiobestanden worden afgespeeld die zijn opgeslagen op schijf. MP3/WMA/AAC

## Functie voor weergave van labels

Deze eenheid is compatibel met ID3-labels.

Deze eenheid ondersteunt ID3-labels van versie 2.4, 2.3, 1.1 en 1.0.

Bij weergave geeft deze eenheid voorrang aan de labels van versie 2.3 en 2.4.

### Opmerking:

- *Bepaalde cd's die als cd-rw zijn opgenomen, zijn mogelijk niet bruikbaar.*

## Labelmenu voor MP3/WMA/AAC weergeven

Labelgegevens kunnen worden weergegeven voor gecomprimeerde audiobestanden met labelgegevens.

MP3: titel, artiest, album

WMA: titel, artiest

AAC: hiervoor kunnen geen labelgegevens worden weergegeven.

## Houd bij het maken van een MP3-schijf rekening met het volgende

### • Bestandsextensies

1. Voeg altijd een bestandsextensie met tekens van één byte toe: .MP3 of .mp3 voor een MP3-bestand, .WMA of .wma voor een WMA-bestand en .m4a voor een AAC-bestand. Als u een andere bestandsextensie dan deze opgeeft of geen bestandsextensie toevoegt, kan het bestand niet worden afgespeeld. Daarnaast worden bestanden mogelijk niet naar behoren afgespeeld als u hoofdletters en kleine letters door elkaar gebruikt.

2. Andere bestanden dan MP3-, WMA- en AAC-bestanden kunnen niet worden afgespeeld. Wanneer u bestanden afspeelt met een niet-ondersteunde indeling, worden deze overgeslagen en kunnen de bewerkingen scannen, willekeurige volgorde en herhaald afspelen worden geannuleerd.

### • Bestand en schijf niet ondersteund

Bestanden met de volgende extensies en bestanden of schijven van de volgende typen worden niet ondersteund: \*.AAC, \*.DLF, \*.M3U, \*.PLS, \*.MP3 PRO-bestanden bestanden met DRM, open-sessieschijven.

### • Logische indeling (bestandssysteem)

1. Selecteer wanneer u een MP3-, WMA- of AAC-bestand op een schijf brandt, ISO9660-niveau 1 of 2 (zonder expansie-indeling) als de software-indeling voor het branden. Normaal afspelen werkt mogelijk niet als de schijf in een andere indeling is opgenomen.
2. De mapnaam en bestandsnaam kunnen als de titel worden weergegeven tijdens het afspelen van MP3-, WMA- en AAC-bestanden.

### • Bestands- en mapnamen invoeren

Er kunnen uitsluitend map- en bestandsnamen worden ingevoerd en weergegeven die tekens uit de codelijst bevatten. Wanneer u andere tekens gebruikt, worden de bestands- en mapnamen onjuist weergegeven.

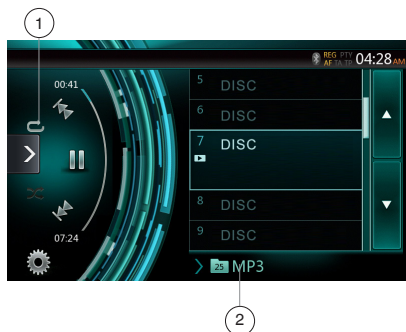
### • Mapstructuur

1. Een schijf met een map die meer dan acht hiërarchische niveaus bevat, is in strijd met ISO9660, waardoor afspelen onmogelijk is.

### • Aantal bestanden of mappen

1. Het maximale aantal mappen is 200 (inclusief hoofdmap). Het maximale aantal bestanden is 1500 (maximaal 200 per map). Dit is het maximale aantal tracks dat kan worden afgespeeld.
  2. Tracks worden afgespeeld in de volgorde waarop deze op de schijf zijn opgenomen. (Tracks worden mogelijk niet altijd afgespeeld in de volgorde die op de pc wordt weergegeven.)
- Er kan een storing hoorbaar zijn, afhankelijk van het type coderingssoftware dat bij het opnemen is gebruikt.
  - Wanneer een track met VBR (variabele bitsnelheid) is opgenomen, kan de afspeeltijd van die track iets afwijken van de werkelijke afspeeltijd. De aanbevolen VBR-waarde ligt bovendien tussen 32 kbps en 320 kbps.
  - Nadat een schijf is geselecteerd, wordt de afspeelmodus automatisch ingeschakeld.

## Menu voor het afspelen van MP3-, WMA- en AAC-bestanden



### 1. Afspelen herhalen

Druk op de knop **Repeat** [  ] om te schakelen tussen "Map herhalen", "Alles herhalen" en "Track herhalen".

### 2. Huidige map

- De titel van de huidige map wordt weergegeven.
- Het cijfer in het mappictogram staat voor het aantal bestanden en mappen in de huidige map.
- Druk op de titel van de huidige map. In de afspeellijst worden de bestanden en mappen in de bovenste map weergegeven.

*\* De andere bewerkingen in verband met het afspelen van MP3-, WMA- en AAC-bestanden zijn ongeveer hetzelfde in de cd-spelermodus.*

### Afspelen stoppen

1. Druk op de toets **Pauze** [  ] tijdens het afspelen om het afspelen te pauzeren.
2. Druk nogmaals op de knop **Afspelen** [  ] om het afspelen te hervatten. Het afspelen wordt hervat vanaf het begin van de map waarin de afgespeelde track zich bevindt.

- *De andere bewerkingen in verband met het afspelen van MP3-, WMA- en AAC-bestanden zijn ongeveer hetzelfde in de cd-spelermodus.*

# 9. BEWERKINGEN MET USB/SD-AUDIO

Met dit systeem kunnen audiobestanden (MP3/WMA/AAC/FLAC) worden afgespeeld die zijn opgeslagen in een USB-geheugen dat wordt herkend als USB-apparaat voor massaopslag en SD. U kunt uw USB/SD-geheugen eenvoudig gebruiken als audioapparaat door de gewenste audiobestanden naar het geheugen te kopiëren.

## Opmerking:

- Dit systeem werkt niet of niet naar behoren met bepaalde typen USB/SD-geheugen.
- Bestanden die zijn beveiligd met DRM, kunnen niet worden afgespeeld.

## Opmerkingen over het gebruik van USB/SD-geheugens

### Algemene opmerkingen

- Bij niet-ondersteunde bestanden wordt in de bestandenlijst niets weergegeven.

### Opmerkingen over de audiobestanden

- Met dit systeem kunnen de MP3-, WMA-, AAC- en FLAC-bestanden worden afgespeeld die zijn opgeslagen in het USB/SD-geheugen.

#### MP3-bestanden:

- indeling: MPEG1/2 Audio Layer-3
- bitsnelheid: 8k ~ 320 kbps
- samplefrequentie: 8/12/16/24/32/44,1/48 KHz
- bestandsextensie: .mp3

#### WMA-bestanden:

- indeling: Windows Media Audio Standard L3 Profile
- bitsnelheid: 32 ~ 192KHz
- samplefrequentie: 32/44,1/48 KHz
- bestandsextensie: .wma

#### AAC-bestanden

- indeling: Advanced Audio Coding LC-AAC, HE-AAC
- samplefrequentie: 32/44,1/48 KHz
- bestandsextensie: .m4a

#### FLAC-bestanden

- indeling: Free Lossless Audio Codec
- bitsnelheid kwantisatie: 16 of 24 bits
- samplefrequentie: 44,1 ~ 96 KHz
- bestandsextensie: .flac

## Opmerkingen over de mapstructuur

- De mapstructuur mag niet meer dan acht hiërarchische niveaus bevatten. Anders kan afspelen onmogelijk zijn.
- Het maximaal toegestane aantal mappen is 65535 (inclusief hoofdmap en mappen zonder MP3, WMA- en FLAC-bestanden).
- Het maximaal toegestane aantal bestanden in een map is 65535.
- U kunt de MP3-, WMA-, AAC- en FLAC-bestanden in dezelfde map opslaan.
- Het systeem kan traag worden als de bestanden of mappen de limiet overschrijden.

## Opmerkingen over labeltitels

De beperkingen voor de labeltitels zijn dezelfde als die voor de cd-audiospelmodus.

## De USB/SD-audiomodus selecteren

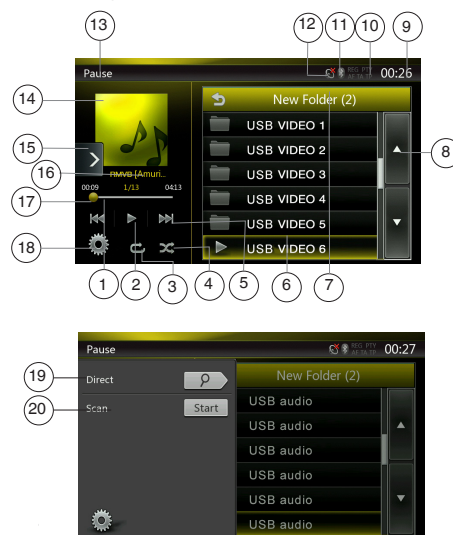
Sluit uw USB/SD-geheugenstick met MP3-, WMA-, AAC- en FLAC-bestanden aan op de USB/SD-aansluiting. Het systeem herkent het aangesloten apparaat automatisch en de knop **[USB/SD Audio]** in het hoofdmenu wordt ingeschakeld.

- Druk als al een USB/SD-geheugen is aangesloten op de knop **[USB/SD Audio]** om de USB/SD-geluidsmodus te selecteren.

De USB/SD-audiomodus wordt ingeschakeld en er wordt begonnen met afspelen vanaf de vorige positie of vanaf het begin.

## Opmerking:

Als u het apparaat dat u het laatst hebt losgekoppeld opnieuw aansluit, wordt het afspelen hervat op het punt waarop was gestopt.





- 1 - Aanduiding verstreken afspeeltijd/Zoekbalk
- 2 - Knop Afspelen/Onderbreken
- 3 - Knop Herhalen
- 4 - Knop Willekeurige volgorde
- 5 - Knop Volgende track/Doorspoelen
- 6 - Mp3-/WMA-bestanden in lijst
- 7 - Mappen in lijst
- 8 - Pagina omslaan
- 9 - Systeemtijd
- 10 - REG-, PTY-, AF-, TA-, TP-status
- 11 - Bluetooth-status
- 12 - Dempstatus



- 13 - Informatie over de afspelerstatus
- 14 - Albumhoes
- 15 - Knop Snelkoppeling
- 16 - Gedeelte met ID3-informatie over het huidige bestand
- 17 - Knop Vorige track/Terugspoelen
- 18 - Knop Optie
- 19 - Knop Direct
- 20 - Scanknop



## Audiobestanden in een USB/SD-geheugen afspelen

### Afspelen/Pauze


1. Druk op de toets **Pauze** [  ] tijdens het afspelen om het afspelen te pauzeren.
2. Druk nogmaals op de knop **Afspelen** [  ] om het afspelen te hervatten.

### Schakelen naar het vorige/volgende bestand

Druk tijdens het afspelen op [  ] of [  ] om het vorige/volgende bestand af te spelen.

- Wanneer u op [  ] drukt, wordt de volgende track vanaf het begin afgespeeld.
- Wanneer u op de knop [  ] drukt, wordt vanaf het begin van de huidige track afgespeeld. Wanneer u binnen vijf seconden opnieuw op deze knop drukt, wordt vanaf het begin van de vorige track afgespeeld.

### Doorspoelen/terugspoelen


Houd de knop [  ] of [  ] meer dan twee seconden ingedrukt om door te spoelen of terug te spoelen tijdens het afspelen. De afspelsnelheid begint bij 2x en stijgt dan naar 4x, 8x en 16x. Wanneer u de knop loslaat, wordt weer met normale snelheid afgespeeld.

### Opmerking:

\* De snelheid van het door- en terugspoelen kan afwijken, afhankelijk van de audiobestanden.

### Afspelen herhalen

\* De standaardinstelling is Alles herhalen.

Druk eenmaal op de knop **Repeat** [  ] voor Track herhalen en druk nogmaals voor Map herhalen en Alles herhalen.

### In willekeurige volgorde afspelen

1. Druk op de knop **Shuffle** [  ] om de tracks in willekeurige volgorde af te spelen.
2. Druk nogmaals op deze knop om de functie weer uit te schakelen.


### Albumhoes

Als het huidige audiobestand een albumhoes in ID3 bevat, wordt de afbeelding in dit gedeelte weergegeven.

### Gedeelte met ID3-info

In dit gedeelte wordt ID3-info over het afgespeelde bestand weergegeven: titel van het nummer, informatie over de artiest, informatie over het album, nummer van het huidige bestand/totaal aantal bestanden in de huidige map, verstreken afspeeltijd/totale tijd van het huidige bestand.

### Schakelen met de zoekbalk

Druk op  op de zoekbalk en sleep deze naar de positie waar moet worden begonnen met afspelen.

### Een map in de lijst selecteren

Druk op een maptitel in de lijst om de bestanden en mappen in de geselecteerde map weer te geven.

### Een track in de lijst selecteren

Met deze functie kunt u tracks in een lijst selecteren.

1. Druk op de titel van de track in de lijst.  
De geselecteerde track wordt afgespeeld.
2. Wanneer de gewenste track niet wordt weergegeven, schuift u omhoog of omlaag in de tracklijst.
3. Druk op de knop van de gewenste tracktitel.  
De geselecteerde track wordt afgespeeld.

### De tracks scannen

1. Druk op de knop **Option** [  ] om de knop **[Scan Start]** [  ] weer te geven.
2. Druk tijdens het afspelen op de knop **[Scan Start]** [  ].
  - Het afspelen begint vanaf de volgende track en elke track wordt gedurende 10 seconden afgespeeld.
  - De knop **[Scan Start]** [  ] verandert in de knop **[Scan Stop]** [  ].
3. Druk op de knop **[Scan Stop]** [  ].
  - Het afspelen wordt hervat vanaf de huidige track.
  - De knop **[Scan Stop]** [  ] verandert in de knop **[Scan Start]** [  ].






\* Met de functie worden alle tracks in de huidige map eenmaal systematisch gescand. Nadat de scan is voltooid, wordt het afspelen hervat.

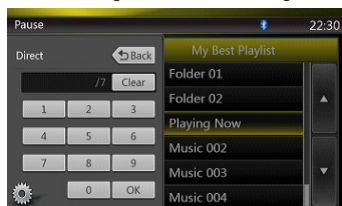
### REG-, PTY-, AF-, TA-, TP-status

De REG-, PTY-, AF-, TA-, TP-status hebben betrekking op de tuner.

### Zoeken op basis van tracknummer

Met deze bewerking kunt u zoeken met behulp van de tracknummers in de afspelermap.

1. Druk op de knop **Optie** [  ] om de knop [  ] weer te geven.
2. Druk op de knop [  ] om het numerieke toetsenblok weer te geven.
3. Voer het gewenste tracknummer in met de knoppen [0] tot en met [9] en druk vervolgens op de knop **[OK]**.  
Het afspelen begint vanaf het ingevoerde tracknummer.
  - Als het nummer voor de track niet bestaat, of als zoeken op basis van een tracknummer niet is toegestaan, verandert het beeld niet.
  - Druk op de knop **Back** [  ] om het numerieke toetsenblok te sluiten.
  - Druk op de knop **Option** [  ] om het optievenster te sluiten en het weergavescherm weer te geven.





# 10. BEWERKINGEN MET USB/SD-VIDEO

Met dit systeem kunnen USB/SD-videobestanden (MP3, 3GP, enzovoort) worden afgespeeld die zijn opgeslagen in een USB-geheugen dat wordt herkend als USB-apparaat voor massaopslag en als SD. U kunt uw USB/SD-geheugen eenvoudig gebruiken als videoapparaat door de gewenste videobestanden naar het geheugen te kopiëren.

## Opmerking:

- *Dit systeem werkt niet of niet naar behoren met bepaalde typen USB/SD-geheugen.*
- *Bestanden die zijn beveiligd met DRM, kunnen niet worden afgespeeld.*

## Opmerkingen over het gebruik van USB/SD-geheugens

### Algemene opmerkingen

Bij niet-ondersteunde bestanden wordt in de bestandslijst niets weergegeven.

### Opmerkingen over de mapstructuur

De beperkingen voor de mapstructuur zijn dezelfde als die voor de USB-audiospelermodus.

### Opmerkingen over labeltitels

De beperkingen voor de labeltitels zijn dezelfde als in de cd-spelermodus.

## De USB/SD-videomodus selecteren

Sluit uw USB/SD-geheugen met videobestanden op de USB/SD-aansluiting aan. Het systeem herkent het aangesloten apparaat automatisch en de knop **[USB/SD Video]** in het hoofdmenu wordt ingeschakeld.

### • Als er al een USB/SD-geheugen is aangesloten

Druk op de knop **[USB/SD Video]** in het hoofdmenu om de USB-videomodus te selecteren.

De USB/SD-videomodus wordt ingeschakeld en er wordt begonnen met afspelen vanaf de vorige positie of vanaf het begin.

## Opmerking:

*Als u het apparaat dat u het laatst hebt losgekoppeld opnieuw aansluit, wordt het afspelen hervat op het punt waarop was gestopt.*

## Videobestanden in een USB/SD-geheugen afspelen

Druk tijdens het afspelen van de video op het scherm van de afgespeelde video om de bedieningsknoppen weer te geven.

\* Het weergavescherm wordt weergegeven als u het scherm langer dan tien seconden niet aanraakt.

## Af speelbaar videobestand

\*.mp4-bestanden

- indeling: MPEG4 Visual  
MPEG4 AVC (H.264)

- Beeldformaat: 1280 x 720 (MPEG4 Visual)  
1280 x 720 (MPEG4 AVC)

- Audio-indeling: AAC
- Audiosamplefrequentie: 32/44,1/48 KHz

\*.m4v-bestanden

- indeling: MPEG4 Visual  
MPEG4 AVC (H.264)

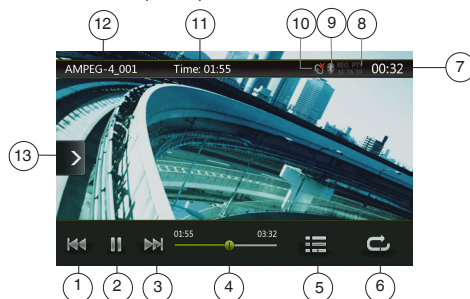
- Beeldformaat: 720 x 480
- Audio-indeling: AAC
- Audiosamplefrequentie: 32/44,1/48 KHz

\*.mpg-bestanden

- indeling: MPEG2
- Beeldformaat: 720 x 480
- Audio-indeling: MP3
- Audiosamplefrequentie: 32/44,1/48 KHz

\*.3gp-bestanden

- indeling: MPEG4 Visual H.263
- Beeldformaat: 720 x 480
- Audio-indeling: AAC, AMR
- Audiosamplefrequentie: 8/16/32/44,1/48 KHz



- 1 - Knop Vorige track/Terugspoelen
- 2 - Knop Afspelen/Onderbreken
- 3 - Knop Volgende track/Doorspoelen
- 4 - Aanduiding verstreken afspeeltijd/Zoekbalk
- 5 - Menulijst
- 6 - Knop Herhalen
- 7 - Systeemtijd
- 8 - REG-, PTY-, AF-, TA-, TP-status
- 9 - Bluetooth-status
- 10 - Dempstatus
- 11 - Tijdinformatie
- 12 - Videonaam/Snelheidsgegevens/Afspeel- of pauzegegevens
- 13 - Knop Snelkoppeling

## Afspelen/Pauze

1. Druk op de toets **Pauze** [ ] tijdens het afspelen om het afspelen te pauzeren.
2. Druk op de knop **Afspelen** [ ] om het afspelen te hervatten.

## Schakelen naar het vorige/volgende bestand

Druk tijdens het afspelen op [ ] of [ ] om het vorige/volgende bestand af te spelen.

- Wanneer u op [ ] drukt, wordt de volgende track vanaf het begin afgespeeld.

- Wanneer u op de knop [ ] drukt, wordt vanaf het begin van de huidige track afgespeeld. Wanneer u binnen vijf seconden opnieuw op deze knop drukt, wordt vanaf het begin van de vorige track afgespeeld.
- Houd de knop [ ] of [ ] meer dan twee seconden ingedrukt om door te spoelen of terug te spoelen tijdens het afspelen. De eerste keer wordt de afspeelsnelheid 2x en vervolgens 4x, 8x en 16x. Wanneer u de knop loslaat, wordt weer met normale snelheid afgespeeld.

### REG-, PTY-, AF-, TA-, TP-status

De REG-, PTY-, AF-, TA-, TP-status hebben betrekking op de tuner.

### Afspelen herhalen

\* De standaardinstelling is Alles herhalen.

Druk eenmaal op de knop **Repeat** [ ] voor Track herhalen en druk nogmaals voor Map herhalen en Alles herhalen.

### Schakelen met de zoekbalk

Druk op op de zoekbalk en sleep deze naar de positie waar moet worden begonnen met afspelen.

### Schakelen naar het USB/SD-videomenu

Druk op de knop **Lijst** [ ] om het afspelen te onderbreken en over te schakelen naar het USB/SD-videomenu.



- 1 - Knop Optie
- 2 - Knop Afspelen/Onderbreken
- 3 - Knop Herhalen
- 4 - Knop Volgende track/Doorspoelen
- 5 - Knop Willekeurige volgorde
- 6 - Videobestanden in lijst
- 7 - Systeemtijd
- 8 - REG-, PTY-, AF-, TA-, TP-status
- 9 - Bluetooth-status
- 10 - Informatie over de afspeelstatus
- 11 - Albumhoes
- 12 - Knop Snelkoppeling

- 13 - Gedeelte met informatie over het huidige bestand
- 14 - Aanduiding verstreken afspeeltijd/Zoekbalk
- 15 - Knop Vorige track/Terugspoelen
- 16 - Knop Direct
- 17 - Scanknop
- 18 - Pagina omslaan

### REG-, PTY-, AF-, TA-, TP-status

De REG-, PTY-, AF-, TA-, TP-status hebben betrekking op de tuner.

### Afspelen/Pauze

\* In het USB/SD-videomenu wordt de afspeelstatus weergegeven als onderbroken.

Druk op de knop **Afspelen** [ ] om het afspelen te hervatten. Het videoscherm wordt automatisch weergegeven.

### Schakelen naar het vorige/volgende bestand

Druk tijdens het afspelen op [ ] of [ ] om het vorige/volgende bestand af te spelen.

- Wanneer u op [ ] drukt, wordt de volgende track vanaf het begin afgespeeld.
- Wanneer u op de knop [ ] drukt, wordt vanaf het begin van de huidige track afgespeeld. Wanneer u binnen vijf seconden opnieuw op deze knop drukt, wordt vanaf het begin van de vorige track afgespeeld.
- Houd de knop [ ] of [ ] meer dan twee seconden ingedrukt om door te spoelen of terug te spoelen tijdens het afspelen. De eerste keer wordt de afspeelsnelheid 2x en vervolgens 4x, 8x en 16x. Wanneer u de knop loslaat, wordt weer met normale snelheid afgespeeld.

### Afspelen herhalen

\* De standaardinstelling is Alles herhalen.

Druk eenmaal op de knop **Repeat** [ ] voor Track herhalen en druk nogmaals voor Map herhalen en Alles herhalen.

### In willekeurige volgorde afspelen

1. Druk op de knop **Shuffle** [ ] om de tracks in de afspelmap in willekeurige volgorde af te spelen.
2. Druk nogmaals op deze knop om de functie weer uit te schakelen.

### Gedeelte met informatie over het huidige bestand

In dit gedeelte wordt informatie over het huidige videobestand weergegeven: bestandsnaam, nummer van het huidige bestand/totaal aantal bestanden in de huidige map, verstreken afspeeltijd/totale tijd van het huidige bestand.

### Schakelen met de zoekbalk

Druk op op de zoekbalk en sleep deze naar de positie waar moet worden begonnen met afspelen.

### Een map in de lijst selecteren

Deze bewerking is dezelfde als in de USB-audiomodus.

### Een track in de lijst selecteren

Deze bewerking is dezelfde als in de USB-audiomodus.

### De tracks scannen

Deze bewerking is dezelfde als in de USB-audiomodus.

### Zoeken op basis van tracknummer

Deze bewerking is dezelfde als in de USB-audiomodus.



# 11. BEWERKINGEN MET iPod/iPhone

iPod/iPhone kan worden aangesloten met behulp van de connectorkabel die bij de iPod/iPhone wordt geleverd, maar in dit geval kunt u alleen geluid afspelen. Als u videofilms op de iPod/iPhone op deze eenheid wilt afspelen, hebt u een speciale connectorkabel (CCA-750-600) nodig die apart verkrijgbaar is. Omdat de nieuwste producten, zoals de iPhone 5, iPhone 5s, iPhone 5c, iPod touch® (5e generatie) en iPod nano® (7e generatie) alleen kunnen worden verbonden met een Lightning™-kabel (geen uitgangssignaal) kunnen deze producten geen video weergeven in de videomodus.

## Opmerking:

- Dit systeem werkt niet of niet naar behoren met niet-ondersteunde versies.
- Bezoek voor gedetailleerde informatie over ondersteunde iPod-/iPhone-modellen onze startpagina: [www.clarion.com](http://www.clarion.com)

## Opmerkingen over het gebruik van Apple iPod/iPhone

- Sluit geen iPod/iPhone aan op deze eenheid als er een hoofdtelefoon is aangesloten op de iPod/iPhone.
- Nadat de iPod/iPhone is aangesloten op deze eenheid, zijn de knoppen van de iPod uitgeschakeld voor werking in de muziekmodus. Gebruik de knoppen van de iPod niet in de videomodus.
- In de iPod-modus wordt het beeld ingevoerd via de AUX-aansluiting en uitgevoerd via de achtermonitor.
- Wanneer geen gegevens aanwezig zijn, blijft de display leeg.
- Stel de taalinstelling van de iPod/iPhone in als Nederlands voordat u verbinding maakt met uw iPod/iPhone. Bepaalde tekens van andere talen worden mogelijk niet juist weergegeven in dit systeem.

## Voorzorgsmaatregelen voor batterijgebruik

Als de iPod/iPhone op deze eenheid is aangesloten terwijl de interne batterij van de iPod/iPhone leeg is, werkt deze functie mogelijk niet naar behoren. U moet de iPod/iPhone aansluiten nadat de lege batterij is vervangen.

## Bewerkingen in het iPod-audiomenu

Sluit uw iPod/iPhone aan op de USB-connector. Het systeem herkent het aangesloten apparaat automatisch en de knop **iPod Audio** in het hoofdmenu wordt ingeschakeld.

## Opmerking:

1. Wanneer een iOS-apparaat tegelijkertijd via een USB-aansluiting en Bluetooth is verbonden en u de iPod-modus selecteert, wordt het iOS-apparaat bestuurd via de USB-verbinding.
2. Wanneer u in de iPod-modus de audiospeler of internetradio gebruikt, kan het voorkomen dat de muziek niet correct wordt afgespeeld. Gebruik geen andere audiospeler of internetradio in de Pandora-modus.
3. Wanneer uw iOS-apparaat is verbonden via Bluetooth en u de iPod-modus selecteert, kunt u het volumeniveau alleen wijzigen via het iOS-apparaat.
4. Wanneer uw iOS-apparaat is verbonden via Bluetooth, wordt de albumafbeelding niet weergegeven.



Het afspelen begint even later, vanaf het punt waar de iPod/iPhone werd onderbroken.

- Als er al een iPod/iPhone is aangesloten  
Druk op de knop **[iPod Audio]** op het hoofdscherm. De iPod-modus wordt geactiveerd en er wordt vanaf de vorige positie begonnen met afspelen.



Druk op de menuknop op het bedieningspaneel om terug te keren naar het hoofdmenu.

## ID3-info iPod-audio







- 1 - Knop Optie
- 2 - Knop Herhalen
- 3 - Knop Vorige track/Terugspoelen
- 4 - Knop Willekeurige volgorde
- 5 - Knop Volgende track/Doorspoelen
- 6 - ID3-informatie
- 7 - Knop Volgende pagina / Vorige pagina
- 8 - Lijst met categorieën
- 9 - Systeemtijd
- 10 - REG-, PTY-, AF-, TA-, TP-status
- 11 - Bluetooth-status
- 12 - Afspeelstatus
- 13 - Hoes
- 14 - Knop Snelkoppeling
- 15 - Knop Vorige track/Terugspoelen
- 16 - Voortgangsbalk



## Afspelen/onderbreken

1. Druk op de toets **Pauze** [  ] tijdens het afspelen om het afspelen te pauzeren.
2. Druk nogmaals op de knop **Afspelen** [  ] om het afspelen te hervatten.

## Schakelen naar het vorige/vervolgende bestand

- Druk tijdens het afspelen op [  ] of [  ] om het vorige/vervolgende bestand af te spelen.
- Wanneer u op [  ] drukt, wordt de volgende track vanaf het begin afgespeeld.
- Wanneer u op de knop [  ] drukt, wordt vanaf het begin van de huidige track afgespeeld. Wanneer u binnen vijf seconden opnieuw op deze knop drukt, wordt vanaf het begin van de vorige track afgespeeld.

## Doorspoelen/terugspoelen

Houd de knop [  ] of [  ] meer dan twee seconden ingedrukt om door te spoelen of terug te spoelen tijdens het afspelen.

### Opmerking:

\* De snelheid van het door- en terugspoelen kan afwijken, afhankelijk van de audiobestanden.

## Afspelen herhalen

\* afhankelijk van iPod.

Druk eenmaal op de knop **Repeat** [  ] voor Track herhalen, tweemaal voor Alles herhalen en nogmaals voor Herhalen uitschakelen.

## In willekeurige volgorde afspelen

1. Druk op de knop **Shuffle** [  ] om de tracks in de afspeelmap in willekeurige volgorde af te spelen.
2. Druk nogmaals op deze knop om de functie weer uit te schakelen.

## Albumhoes

Als het huidige audiobestand een albumhoes in ID3 bevat, wordt de afbeelding in dit gedeelte weergegeven.

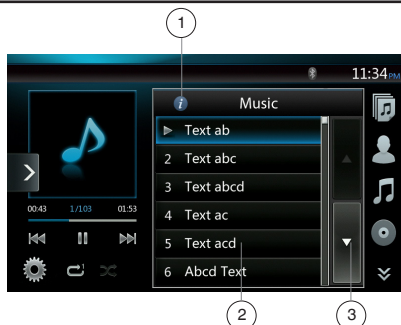
## Gedeelte met ID3-info

In dit gedeelte wordt ID3-informatie weergegeven van het bestand dat wordt afgespeeld: titel van het nummer, artiestgegevens, albumgegevens (genre, afspeellijst en jaar van publicatie).

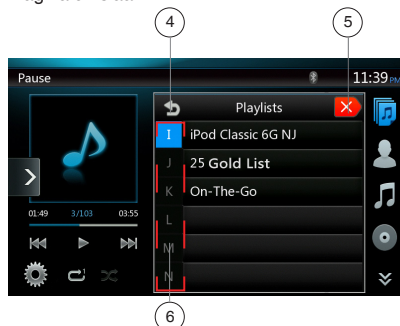
## Lijst met categorieën

Selecteer nummers uit de verschillende categorieën die u wilt afspelen. De categorie is dezelfde als op de iPod/iPhone.

## Modus voor afspeellijst van iPod-audio



- 1 - Knop Overschakelen naar informatie
- 2 - Afspeellijst
- 3 - Pagina omslaan

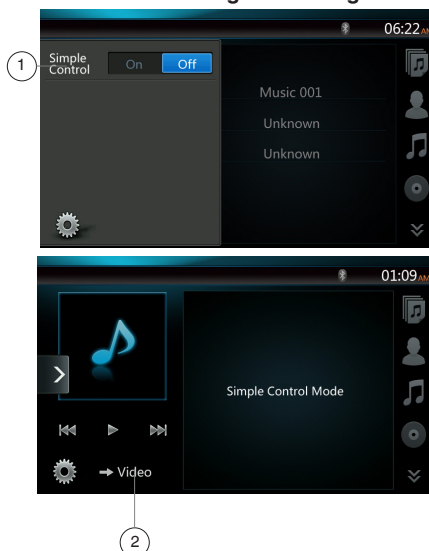


- 4 - Terug naar bovenliggende map
- 5 - De lijstmodus sluiten
- 6 - Alfabetisch zoeken in de huidige lijst.



## Schermd iPod-audiolijstmodus

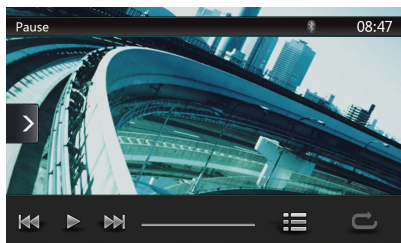
- Druk in de ID3-informatiemodus op het ID3-informatiegebied om over te schakelen naar de afspeellijst. Druk vervolgens in de afspeellijst op de knop **Information** [  ] om terug te keren naar de bovenliggende map. Als de lijst zich in de hoofdmap bevindt, kunt u de lijst met deze knop sluiten.
- Druk op de knop **Back** [  ] om terug te keren naar de bovenliggende map. Als de lijst zich in de hoofdmap bevindt, kunt u de lijst met deze knop sluiten.
- Druk op de knop **Sluiten** [  ] om de lijst te sluiten en terug te keren naar de ID3-informatiemodus.

## Modus voor eenvoudige bediening







- 1 - Knop Simple Control
- 2 - Knop voor videomodus

- Als Simple Control is ingesteld op **On** [  ] in het optiemenu, wordt de eenvoudige bedieningsmodus ingeschakeld. Er kan ook iPod- of iPhone-video worden weergegeven, ongeacht of de iPod-audio- of iPod-videomodus is ingesteld. In dat geval kunnen echter alleen de functies Vorige track, Afspelen/onderbreken en Volgende track worden gebruikt.
- Druk op de knop **Video** [  ] om de video af te spelen vanaf de iPod.



### Een track overslaan (eenvoudige bedieningsmodus)

Druk tijdens het afspelen op de knop [  ] of [  ]. Elke keer dat u op de knop drukt, wordt een track overgeslagen. Het volgende nummer wordt direct afgespeeld.

- Wanneer u op [  ] drukt, wordt de volgende track vanaf het begin afgespeeld.
- Wanneer u op [  ] drukt, wordt de huidige track vanaf het begin afgespeeld.

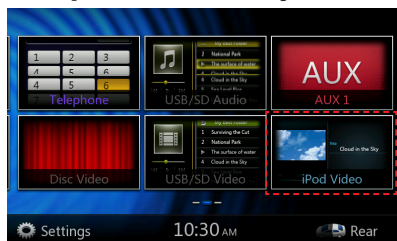
Wanneer deze knop binnen 5 seconden wordt ingedrukt, begint het afspelen vanaf het begin van de vorige track.

#### Opmerking:

*in de eenvoudige bedieningsmodus kunt u de iPod het best alleen via de iPod bedienen.*

## Het iPod-videomenu gebruiken

Sluit uw iPod/iPhone aan op de USB-connector. Het systeem herkent het aangesloten apparaat automatisch en de knop **[iPod Video]** in het hoofdmenu wordt ingeschakeld.



### Als er al een iPod/iPhone is aangesloten

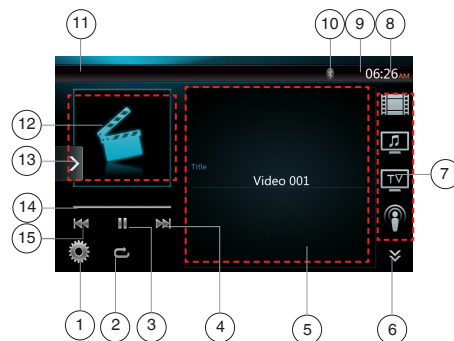
Druk op de knop **[iPod Video]** op het hoofdscherm. De iPod-videomodus wordt geactiveerd en er wordt vanaf de vorige positie begonnen met afspelen.

Druk op de knop **[MENU]** op het bedieningspaneel om terug te keren naar het hoofdmenu.

### Videogegevens van de iPod/iPhone bekijken (alleen voor iPod/iPhone met videofuncties)



Wanneer u een iPod/iPhone met videofuncties aansluit via de optionele connectorkabel voor iPod/iPhone met video, kunt u de video- en diavoorstellingsgegevens van de iPod/iPhone bekijken op de display van deze eenheid (en op de achtermonitor, als die is aangesloten).

## ID3-modus iPod-video







- Knop Optie
- Knop Herhalen
- Knop Afspelen/Onderbreken
- Knop Volgende track
- Titel van afgespeeld bestand
- Knop Volgende pagina / Vorige pagina
- Lijst met categorieën
- Systeemtijd
- REG-, PTY-, AF-, TA-, TP-status
- Bluetooth-status
- Afspleelstatus
- Hoes
- Knop Snelkoppeling
- Voortgangsbalk
- Knop Vorige track

## Afspelen/Pauze


1. Druk op de toets **Pauze** [  ] tijdens het afspelen om het afspelen te pauzeren.
2. Druk nogmaals op de knop **Afspelen** [  ] om het afspelen te hervatten.

## Schakelen naar het vorige/volgende bestand

- Druk tijdens het afspelen op [  ] of [  ] om het vorige/volgende bestand af te spelen.
- Wanneer u op [  ] drukt, wordt de volgende track vanaf het begin afgespeeld.
- Wanneer u op [  ] drukt, wordt het afspelen gestart vanaf het begin van de huidige track.

## Afspelen herhalen

\* De standaardinstelling voor herhalen is afhankelijk van de iPod/iPhone.

Druk eenmaal op de knop **Repeat** [  ] voor Track herhalen en druk nogmaals voor Map herhalen en Alles herhalen.

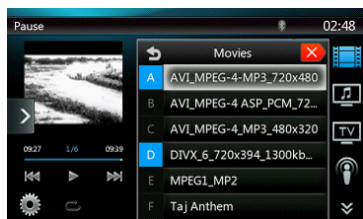
## Gedeelte met ID3-info

In dit gebied wordt de titel weergegeven van het bestand dat wordt afgespeeld.

## Lijst met categorieën

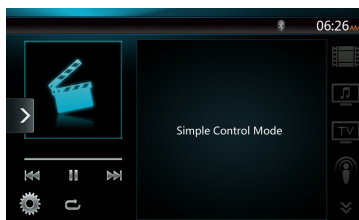
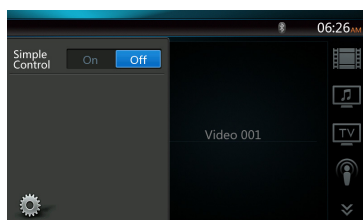
Selecteer nummers uit de verschillende categorieën die u wilt afspelen. De categorie is dezelfde als op de iPod/iPhone.

## Lijstmodus iPod-video



Deze bewerking is dezelfde als in de iPod-audiomodus.

## Eenvoudige bedieningsmodus iPod-video





Deze bewerking is dezelfde als in de iPod-audiomodus.

## Modus voor afspelen van iPod-video







- 1 - Knop Vorige track/Terugspoelen
- 2 - Knop Afspelen/Onderbreken
- 3 - Knop Volgende track/Doorspoelen
- 4 - Voortgangsbalk
- 5 - Knop Menulijst
- 6 - Knop Herhalen
- 7 - Systeemtijd
- 8 - REG-, PTY-, AF-, TA-, TP-status
- 9 - Bluetooth-status
- 10 - Afspeelinformatie



## Afspelen/Pauze

1. Druk op de toets **Pauze** [  ] tijdens het afspelen om het afspelen te pauzeren.
2. Druk nogmaals op de knop **Afspelen** [  ] om het afspelen te hervatten.

## Schakelen naar de vorige/volgende track

- Druk tijdens het afspelen op [  ] of [  ] om de vorige/volgende track af te spelen
- Wanneer u op [  ] drukt, wordt de volgende track vanaf het begin afgespeeld.
- Wanneer u op de knop [  ] drukt, wordt vanaf het begin van de huidige track afgespeeld. Wanneer u binnen vijf seconden opnieuw op deze knop drukt, wordt vanaf het begin van de vorige track afgespeeld.

## Doorspoelen/terugspoelen

Houd de knop [  ] of [  ] meer dan twee seconden ingedrukt om door te spoelen of terug te spoelen tijdens het afspelen. Wanneer u de knop loslaat, wordt weer met normale snelheid afgespeeld.

**Opmerking:**

\* De snelheid van het door- en terugspoelen kan afwijken, afhankelijk van de audiobestanden.

**Afspelen herhalen**

\* De standaardinstelling is Herhalen uitschakelen.

Druk eenmaal op de knop **Repeat** [  ] voor Track herhalen, nogmaals voor Alles herhalen en nogmaals voor Herhalen uitschakelen.

**Opmerking:**

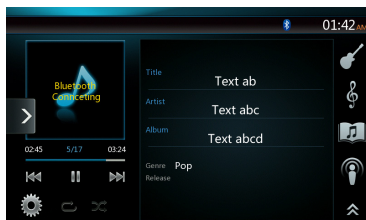
De bediening in de iPod-videomodus komt overeen met de bediening in de iPod-audiomodus. Raadpleeg het gedeelte over de bediening van de iPod-audiomodus.

**Opmerking:**

- Video wordt niet weergegeven wanneer de auto in beweging is.
- Beeldgegevens worden mogelijk niet weergegeven, afhankelijk van de status van de iPod/iPhone.
- De volume-instelling van de videogegevens is relatief lager dan van audiogegevens. Zorg ervoor dat u de volume-instelling verlaagt voordat u overgaat naar de andere modus.
- Selecteer de categorieën zonder geregistreeerde track niet in het iPod-menuscherm. De iPod/iPhone kan vastgelopen zijn. Als de iPod is vastgelopen, stelt u de iPod/iPhone opnieuw in volgens de instructies in de handleiding van de iPod/iPhone.
- Het kan gebeuren dat de audio niet helemaal synchroon loopt met de videobeelden.

**Bluetooth-modus voor iPod-audio**

Wanneer u uw iPod/iPhone via Bluetooth hebt verbonden met deze eenheid, kunt u ook de iPod-audiomodus inschakelen. De bewerking is dezelfde als in de normale iPod-audiomodus.



# 12. BEDIENING BLUETOOTH-AUDIOSPELER

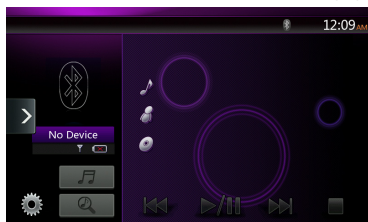
Bepaalde mobiele Bluetooth-telefoons bevatten audiofuncties en bepaalde draagbare audiospelers ondersteunen de Bluetooth-functie. Deze apparaten worden in deze handleiding Bluetooth-audiospelers genoemd. Met dit systeem kunnen audiogegevens worden afgespeeld die op een Bluetooth-audiospeler zijn opgeslagen.

## Opmerking:

- Dit systeem werkt niet of niet naar behoren met bepaalde typen Bluetooth-audiospelers.

## De Bluetooth-audiomodus selecteren

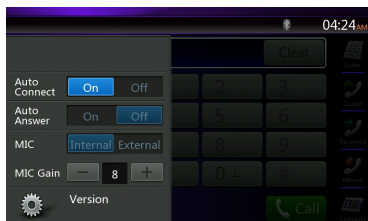
1. Druk op de knop **[Bluetooth Audio]** om de Bluetooth-audiomodus te selecteren. De Bluetooth-modus wordt ingeschakeld. Als al verbinding is gemaakt met een Bluetooth-audiospeler, kunt u de muziekfunctie selecteren.
2. Druk op de knop **[MENU]** op het bedieningspaneel om terug te keren naar het hoofdmenu.
- Wanneer de verbinding met een Bluetooth-audiospeler tot stand is gebracht, wordt het pictogram **Bluetooth** [  ] boven in het scherm weergegeven.



## Instellingen van de Bluetooth-audiospeler

U kunt verschillende gegevens over de functies van de Bluetooth-interface bevestigen.


1. Druk op de knop **Optie** [  ] om de informatie op het scherm weer te geven.
2. Wanneer u de Bluetooth-gegevens hebt bevestigd, drukt u op de knop **Option** [  ] om terug te keren naar het vorige scherm.

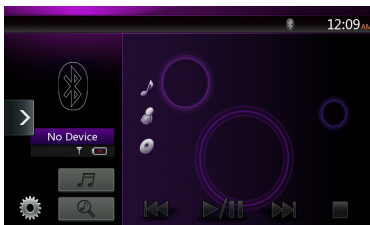


## Uw Bluetooth-audiospeler registreren (koppelen)

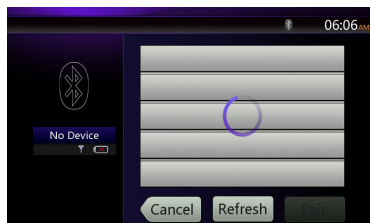
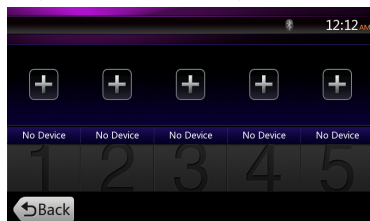
De Bluetooth-versie van uw mobiele telefoon is onder 2.0. Voer pincode "0000" in.

U kunt maximaal 5 Bluetooth-audiospelers registreren.

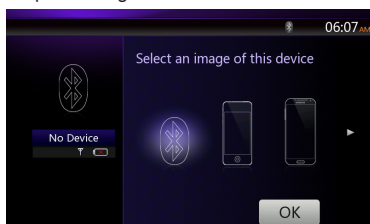
1. Schakel de Bluetooth-audiospeler in die u wilt registreren.
2. Druk op het pictogram **Apparaat** [  ] om het apparaatselectiescherm weer te geven.



3. Druk op de knop **[+]** om het scherm met het aanvragende apparaat weer te geven.

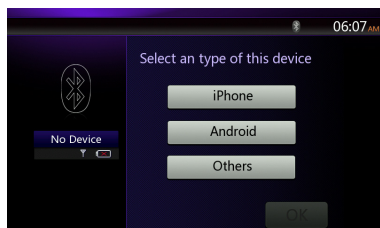


4. Druk op de knop voor het gewenste apparaat en druk op de knop **Pair** [  ] om de Bluetooth-audiospeler te registreren.

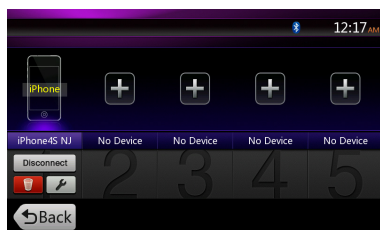


En selecteer een type van dit apparaat.





Wanneer het koppelen is voltooid, wordt de geregistreerde Bluetooth-audiospeler ingesteld als het huidige apparaat. Na het selecteren van het favorietenpictogram wordt de lijst met apparaten weer weergegeven. Druk op de knop **Back** [ ] om terug te keren naar het Bluetooth-audiomodusscherm.



#### • De registratie van de Bluetooth-audiospeler verwijderen

1. Druk op de knop **Pullenbak** [ ] om het apparaat te verwijderen.

Er wordt een bevestigingsscherm weergegeven.

2. Druk op de knop **Yes** [ ] om de verwijdering te bevestigen.

### ***De Bluetooth-audiospeler selecteren***

Als u de huidige Bluetooth-audiospeler wilt wijzigen in een ander apparaat dat al is geregistreerd, gaat u als volgt te werk.

1. Druk op de knop **Apparaat** [ ] om het apparaatselectiescherm weer te geven.
2. Druk op de knop voor het momenteel verbonden apparaat en druk vervolgens op de knop **Disconnect** [ ] om het actieve apparaat los te koppelen.
3. Druk op de knop van het apparaat dat u wilt gebruiken. Druk op de knop **Connect** [ ] om het apparaat te selecteren als uw actieve apparaat. De bijbehorende mobiele telefoon wordt ingesteld als de huidige telefoon.
4. Druk op de knop **Back** [ ] om terug te keren naar het vorige scherm.

### ***De Bluetooth-audiospeler beheren***

#### ***Opmerking:***

- Soms kan, afhankelijk van de omgeving, afgespeeld geluid gefragmenteerd worden. Ook kan bij het schakelen ruis ontstaan.

## **Muziek afspelen**

Nadat een verbinding met een Bluetooth-audiospeler tot stand is gebracht, wordt de afspeelmodus automatisch ingeschakeld.

- Als voor bepaalde apparaten niet automatisch wordt begonnen met afspelen, drukt u op de knop **Afspelen/Pauze** [ ].

### **Afspelen onderbreken**

1. Druk tijdens het afspelen op de toets **Afspelen/Pauze** [ ].

### **Het afspelen wordt onderbroken.**

2. Druk op de toets **Afspelen/Pauze** [ ] om het afspelen te hervatten. Het afspelen wordt hervat.

### **Een track overslaan (zoeken)**

3. Druk tijdens het afspelen op de knop [ ] of [ ].

### **Afspelen stoppen**

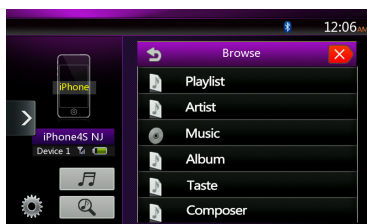
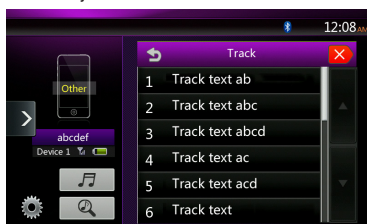
4. Druk tijdens het afspelen op de toets **Stop** [ ].

Het afspelen wordt gestopt. Druk op de knop **Afspelen/Pauze** [ ] om het afspelen te hervatten.

### **Tracklijst weergeven**

5. Druk op de knop [ ] om de huidige tracklijst weer te geven.

Druk op de knop [ ] om alle lijsten weer te geven. U kunt alle tracks afspelen door op de betreffende items in de lijst te drukken.



# 13. Bluetooth-TELEFOONBEWERKINGEN

Wanneer verbinding met uw mobiele Bluetooth-telefoon wordt gemaakt, zijn de volgende functies beschikbaar op deze eenheid:

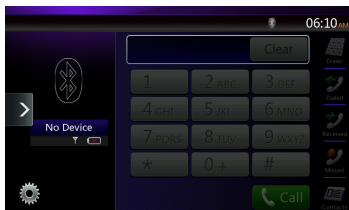
- Uw telefoonoproepen beluisteren via de luidsprekers van uw auto.
- Een binnenkomende oproep beantwoorden.
- Bellen met behulp van het tiencijferige toetsenblok.
- Een oproep plaatsen aan de hand van de telefoonboekgegevens in de geselecteerde mobiele telefoon.
- Een oproep plaatsen aan de hand van de geschiedenis van de gekozen/ontvangen oproepen.


## Opmerking:

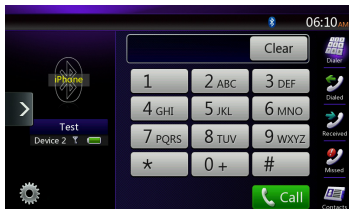
- *Bepaalde mobiele telefoons kunnen de telefoonboekgegevens mogelijk niet overzetten naar de hoofdeenheid.*
- *De verzending van de telefoonboekgegevens kan veel tijd in beslag nemen. Er kunnen geen oproepen worden geplaatst tijdens gegevensoverdracht.*

## De BT-telefoonmodus selecteren

1. Druk op de knop **[Telephone]** in het **hoofdmenu** om de modus Bluetooth-telefoon te selecteren. Het telefoonscherm wordt weergegeven.
- Wanneer geen Bluetooth-telefoon is aangesloten, wordt het pictogram **BT** [  ] boven in het scherm weergegeven.



- Wanneer de verbinding met een Bluetooth-telefoonscherm tot stand is gebracht, worden het pictogram **BT** [  ] en de signaalniveau-indicator weergegeven boven in het scherm.

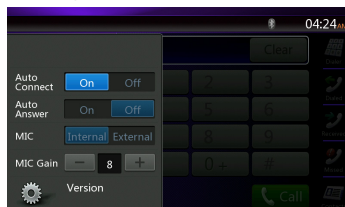


2. Druk op de knop **[MENU]** op het bedieningspaneel om terug te keren naar het **hoofdmenu**.

## Bluetooth-telefooninstellingen



U kunt verschillende gegevens over de functies van de Bluetooth-interface bevestigen.

1. Druk op de knop **Optie** [  ] om de informatie op het scherm weer te geven.
2. Stel het gewenste item in. Zie de volgende gedeelten voor details.
3. Wanneer u de Bluetooth-gegevens hebt bevestigd, drukt u op de knop **Optie** [  ] om terug te keren naar het vorige scherm.





## Automatische verbinding instellen

Het systeem verbindt de mobiele telefoon automatisch opnieuw nadat de verbinding is verbroken of het systeem opnieuw is opgestart.

- De standaardinstelling is ON. Druk op de knop **On** [  ] of **Off** [  ] bij het item Auto Connect om de functie aan of uit te zetten.

## Automatisch antwoord instellen

Als een oproep binnenkomt, wordt deze automatisch beantwoord na vijf seconden.

- De standaardinstelling is OFF. Druk op de knop **On** [  ] of **Off** [  ] van het item Automatisch antwoord in Optie om de functie aan of uit te zetten.

## Microfoonversterking instellen

U kunt het invoerniveau van de microfoon in zestien niveaus bijstellen.

- Druk op de niveau-indicatorknop voor Microphone Gain in Optie om het invoerniveau bij te stellen.

## Opmerking:

- *Het invoerniveau van de microfoon kan worden beïnvloed door de omgeving. Stel het niveau bij wanneer de gesprekspartner een ontvangstprobleem ondervindt.*

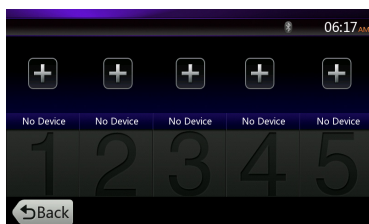
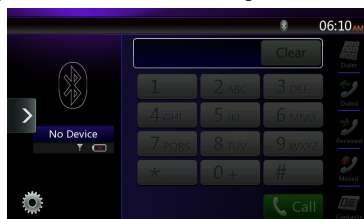


## Uw mobiele telefoon registreren (koppelen)

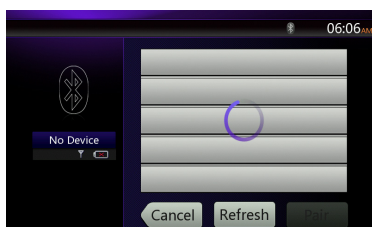
U kunt maximaal vijf mobiele telefoons registreren. De registratiemethode is dezelfde als in Uw Bluetooth-audiospeler registreren.


De Bluetooth-versie van uw mobiele telefoon is onder 2.0. Voer pincode "0000" in.

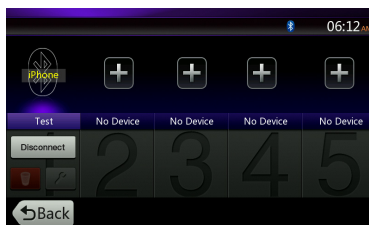
1. Schakel de mobiele telefoon in die u wilt registreren.
2. Druk op de knop **Apparaat** [  ] om het apparaatselectiescherm weer te geven.



3. Druk op de toets [  ] om het scherm met het aanvragende apparaat weer te geven.





4. Druk op de knop voor de mobiele telefoon die u wilt registreren en druk vervolgens op de knop **Pair** [  ] om de mobiele Bluetooth-telefoon te registreren.
  - U kunt geen knop selecteren waarvoor al een andere mobiele telefoon is geregistreerd. Selecteer een lege knop voor uw mobiele telefoon.
5. Als u op uw mobiele telefoon gevraagd wordt de wachtwoordcode in te voeren, voert u de op deze eenheid ingestelde wachtwoordcode in.
  - U kunt de wachtwoordcode van deze eenheid wijzigen via het Bluetooth-informatiescherm onder het scherm met telefooninstellingen.



Wanneer het koppelen is voltooid, wordt de geregistreerde mobiele telefoon ingesteld als de huidige telefoon en wordt het telefoonscherm weer weergegeven.

- De registratie van de mobiele telefoon verwijderen

1. Druk op de knop **Prullenbak** [  ] om het apparaat te verwijderen. Er wordt een bevestigingsscherm weergegeven.
2. Druk op de knop **Yes** [  ] om de verwijdering te bevestigen.

## De mobiele telefoon selecteren

Als u de huidige mobiele telefoon wilt wijzigen in een ander apparaat dat al is geregistreerd, gaat u als volgt te werk.

1. Druk op de knop **Apparaat** [  ] om het apparaatselectiescherm weer te geven.
2. Druk op de knop voor het momenteel verbonden apparaat en druk vervolgens op de knop **Cut** [  ] om het actieve apparaat los te koppelen.
3. Druk op het pictogram dat u wilt gebruiken. Druk op de knop **Connect** [  ] om het apparaat te selecteren als uw actieve apparaat. De bijbehorende mobiele telefoon wordt ingesteld als de huidige telefoon.
  - Schakel de mobiele telefoon in als deze niet is ingeschakeld.
  - De mobiele telefoon kan vragen om bevestiging van de Bluetooth-verbinding of om invoer van de wachtwoordcode van deze eenheid. Voer deze handelingen uit volgens het weergegeven bericht.
4. Druk op de knop **Back** [  ] om terug te keren naar het vorige scherm.

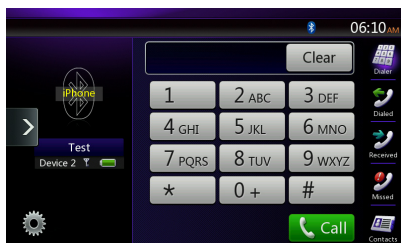
## De telefoonboekgegevens ophalen

Door de telefoonboekgegevens te verzenden, kunt u een oproep plaatsen met de telefoonboekfunctie van deze eenheid.

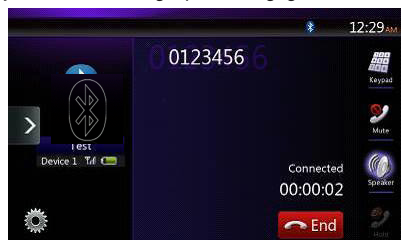
## Telefoonbewerkingen

### Bellen met behulp van het tiencijferige toetsenblok

1. Druk op de knop **Dialer** [  ] om het tiencijferige toetsenblok weer te geven.
2. Voer het telefoonnummer in met het tiencijferige toetsenblok dat wordt weergegeven.



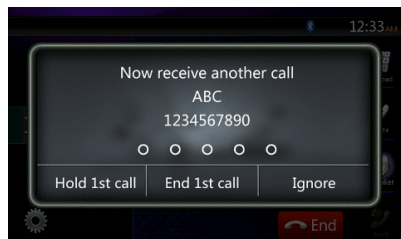
3. Druk op de knop **Call** [  ] om het Ingevoerde nummer te bellen.
- Het volgende telefoononderbrekings scherm wordt tijdens een telefoongesprek weergegeven.




- Druk op de knop **Speaker** [  ] om de handsfree-functie uit te schakelen en met de mobiele telefoon verder te bellen (privémodus). Druk nogmaals op de knop **Speaker** [  ] om terug te keren naar de handsfree-modus.
- Druk op de knop **Mute** [  ] om de microfoon te dempen. U kunt nu uw gesprekspartner wel horen, maar uw gesprekspartner kan u niet horen.

Druk op de knop **Hold** [  ] om het huidige telefoongesprek in de wacht te zetten. U kunt nu de andere binnenkomende oproep beantwoorden. Druk nogmaals op deze knop om terug te keren naar de vorige oproep.

Als tijdens een gesprek een oproep van een derde binnenkomt, kunt u het huidige gesprek behouden om de derde te beantwoorden of het huidige gesprek beëindigen om de derde te beantwoorden. U kunt ook oproepen van derden negeren.



4. Wanneer de oproep is beëindigd, drukt u op de knop **End** [  ] om op te hangen.




#### Opmerking:

- *Afhankelijk van de mobiele telefoon wordt het telefoononderbrekings scherm mogelijk afgesloten en wordt de verbinding met dit systeem mogelijk verbroken wanneer de privémodus wordt ingeschakeld.*

## Een oproep plaatsen met behulp van het telefoonboek


U kunt de telefoonboekgegevens van de mobiele telefoon gebruiken om vanaf deze eenheid een oproep te plaatsen.

#### Opmerking:

- *Voordat u deze functie gebruikt, moeten de telefoonboekgegevens van de mobiele telefoon zijn overgezet.*
  - *Uitsluitend de telefoonboekgegevens met ten minste een geregistreerd telefoonnummer worden weergegeven op het telefoonboekscherm.*
1. Druk op de knop **Contacts** [  ] om het telefoonboekscherm weer te geven.
  2. Raak de knop aan van de naam die u wilt kiezen.
  - Veeg de lijst omhoog en omlaag.
  3. Druk op de knop **Call** [  ] om het Ingevoerde nummer te bellen. Het telefoononderbrekings scherm wordt weergegeven en het nummer wordt gebeld.
  - Wanneer de oproep is beëindigd, drukt u op de knop **End** [  ] om op te hangen.

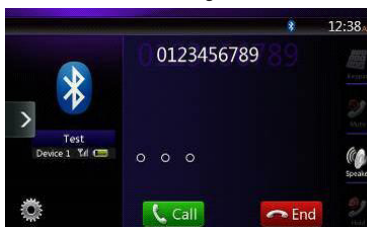
## Een oproep plaatsen met behulp van belgeschiedenis

Gekozen nummers en ontvangen oproepen worden in het geheugen opgeslagen. U kunt een nummer bevestigen en kiezen om een oproep op deze eenheid te plaatsen.



1. Druk op de knop **Gekozen** [  ]. De geschiedenislijst wordt weergegeven.
- De items worden onderverdeeld in gekozen, gemiste en ontvangen oproepen.
- Veeg de lijst omhoog en omlaag.
2. Raak de knop van item in de geschiedenis aan dat u wilt bellen.
3. Druk op de knop **Call** [  ] om het Ingevoerde nummer te bellen. Het telefoononderbrekings scherm wordt weergegeven en het nummer wordt gebeld.
- Wanneer de oproep is beëindigd, drukt u op de knop **End** [  ] om op te hangen.

## Een binnenkomende oproep beantwoorden

Wanneer een oproep binnenkomt, verschijnt het volgende telefoononderbrekings scherm.



U kunt de binnenkomende oproep als volgt op dit systeem beantwoorden.

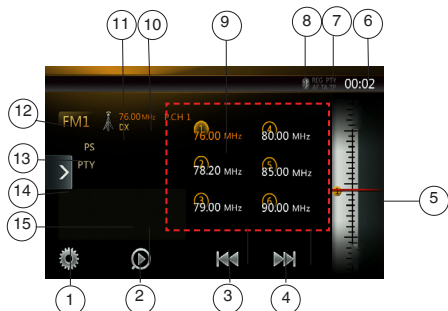
1. Druk op de knop **Call** [  ] om de oproep te beantwoorden.
2. Wanneer de oproep is beëindigd, drukt u op de knop **End** [  ] om op te hangen.

# 14. TUNERBEWERKINGEN

De tuner in de hoofdeenheid is voorzien van RDS (Radio Data System) in de FM-band.

## Naar de tuner luisteren

1. Druk op de knop **[Tuner]** in het hoofdmenu om de tunermodus weer te geven.
2. Druk op de knop **[FM1/FM2/FM3/AM]** om de radioband te selecteren. Elke keer dat de knop wordt ingedrukt, wordt de radio-ontvangstband in de onderstaande volgorde gewijzigd:  
FM1->FM2->FM3->AM -> FM1...



- 1 - Knop Optie
- 2 - Knop Vooraf ingestelde stations scannen
- 3 - Omlaag zoeken
- 4 - Omhoog zoeken
- 5 - Frequentieweergave
- 6 - Systeemtijd
- 7 - REG-, PTY-, AF-, TA-, TP-status
- 8 - Bluetooth-status
- 9 - Lijst van voorkeuzestations
- 10 - Frequentie- en kanalenweergave
- 11 - DX/lokaal-weergave
- 12 - Knop Band
- 13 - PS- en PTY-naam
- 14 - Knop Snelkoppeling
- 15 - Weergave van radiotekst

## Frequentie zoeken

1. Druk op de knop **[FM1/FM2/FM3/AM]** om de radioband te selecteren (FM of AM).
2. Druk op de knop **[<=>]** of **[>=>]**.
  - Wanneer u op de knop **[>=>]** drukt, wordt het station op hogere frequenties gezocht.
  - Wanneer u op de knop **[<=>]** drukt, wordt het station op lagere frequenties gezocht.

## Stapsgewijs afstemmen

1. Druk op de knop **[FM1/FM2/FM3/AM]** om de radioband te selecteren (FM of AM).
2. Druk op de knop **[▲]** of **[▼]** in het frequentiemenu om stap voor stap omhoog of omlaag te zoeken.

## Een voorkeuzestation inschakelen

1. Druk op de knop **[FM1/FM2/FM3/AM]** om de gewenste band (FM of AM) op de tuner te selecteren.
2. Druk op het vooraf ingestelde station (1 tot 6) in de voorkeuzelijst.

## Handmatig geheugen

1. Raak de knop van de band die u wilt opslaan aan.
2. Stem af op een station dat u wilt opslaan met de functie voor frequentie zoeken, stapsgewijs afstemmen of voorkeuze.
3. Houd de gewenste voorkeuzeknop twee seconden ingedrukt om het station op te slaan.

## RDS-functie instellen

Druk op **Optie** **[⚙️]** om de werking van RDS in te stellen.

### Opmerking:

*RDS werkt niet tijdens ontvangst van AM-radio.*

## 1. De functie TA (Verkeersinformatie)

Wanneer verkeersinformatie wordt uitgezonden in de TA-stand-bymodus, wordt deze met een hogere prioriteit behandeld, onafhankelijk van de functiemodus, opdat u het bericht kunt horen. Automatisch afstemmen is ook beschikbaar voor de functie TP (Programma met verkeersinformatie).

## De TA-stand-bymodus instellen

Zet de schakelaar TA op ON. De TA-stand-bymodus wordt ingesteld en "TA" wordt weergegeven aan de bovenkant van het scherm.

Wanneer een RDS-station met verkeersinformatie wordt ontvangen, wordt "TP" boven in het scherm weergegeven.

### Opmerking:

*Als geen TP-station wordt ontvangen, blijft dit systeem verder zoeken. Wanneer u de bovenstaande procedure nogmaals uitvoert, verdwijnt de aanduiding "TA" en stopt het zoeken naar TP-stations.*

## Verkeersinformatie annuleren

Druk de knop **[Cancel]** op het moment dat verkeersinformatie wordt ontvangen. De ontvangst van de verkeersinformatie wordt geannuleerd en het systeem schakelt naar de TA-stand-bymodus.

## De TA-stand-bymodus annuleren

Wanneer "TA" op het scherm wordt weergegeven, zet u de schakelaar TA op OFF. De aanduiding "TA" op het scherm verdwijnt en de TA-stand-bymodus wordt geannuleerd.

## Volume-instelling van verkeersinformatie

Het volume van de verkeersinformatie kan worden ingesteld tijdens onderbreking van de verkeersinformatie.

## 2. AF-functie (alternatieve frequentie)

De AF-functie schakelt naar een andere frequentie op hetzelfde netwerk om optimale ontvangst te behouden.

## De AF-functie in- en uitschakelen

Zet de AF-schakelaar op ON/OFF om de AF-functie aan of uit te schakelen. Wanneer de functie AF is ingeschakeld, wordt "AF" boven in het scherm weergegeven.

Als de ontvangst van het huidige station aanzienlijk verslechtert, knippert de aanduiding "AF" en zoekt de eenheid hetzelfde programma op een andere frequentie.

## 3. REG-functie (regionaal programma)

Wanneer de REG-functie is ingeschakeld, kan het regionale station optimaal worden ontvangen. Als deze functie is uitgeschakeld, wordt wanneer het gebied van een regionaal station tijdens het rijden verandert, een regionaal station voor het betreffende gebied ontvangen.

### Opmerking:

*Deze functie wordt uitgeschakeld wanneer een landelijk station als BBC R2 wordt ontvangen.*

*U kunt de REG-functie alleen in- en uitschakelen wanneer de AF-functie is ingeschakeld.*

## De REG-functie in- en uitschakelen

Zet de REG-schakelaar op ON/OFF om de REG-functie aan of uit te schakelen. Wanneer de functie REG is ingeschakeld, wordt "REG" boven in het scherm weergegeven.

## 4. De PTY-functie (programmatype)

Met deze functie kunt u luisteren naar een uitzending van het opgegeven programmatype wanneer de uitzending start, zelfs als het systeem in een andere modus dan de tunermodus werkt.

Sommige landen hebben nog geen PTY-uitzendingen.

In de TA-stand-bymodus heeft een station met verkeersinformatie voorrang op een PTY-station.

### PTY selecteren

Druk op de knop **Program** [ ]. De lijst van PTY-programma's wordt weergegeven.

Selecteer een PTY-programma door te bladeren en de knop van het gewenste PTY-programma in te drukken.

Druk op de knop **Back** [ ] om terug te keren naar het vorige scherm.

### De PTY-stand-bymodus instellen

Zet de schakelaar PTY op ON. De PTY-stand-bymodus wordt ingesteld en "PTY" wordt weergegeven aan de bovenkant van het scherm.

### De PTY-stand-bymodus annuleren

Wanneer "PTY" op het scherm wordt weergegeven, zet u de schakelaar PTY op OFF. De aanduiding "PTY" op het scherm verdwijnt en de PTY-stand-bymodus wordt geannuleerd.

### PTY zoeken

Druk op de knop **Seek** [ ]. Het zoeken naar het geselecteerde PTY-programma begint.

## 5. Nooduitzending

Wanneer een nooduitzending wordt ontvangen, worden alle bewerkingen van de functiemodus gestopt. De aanduiding "Alarm" verschijnt op het scherm en de nooduitzending is hoorbaar.

## Automatisch opslaan

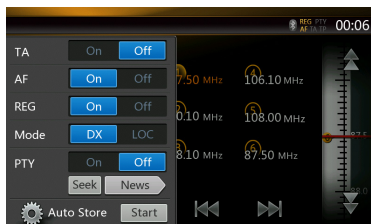
Met de functie voor automatisch opslaan kunt u maximaal zes stations opslaan die automatisch op volgorde worden gezocht. Als het aantal ontvangen stations lager dan zes is, blijven de eerder opgeslagen stations bewaard.

1. Druk op de knop **[FM1/FM2/FM3/AM]** om de gewenste band te selecteren. (FM of AM)
2. Druk op de knop **Optie** [ ] en druk vervolgens op de knop **Start** [ ] om het automatisch opslaan te starten.

Stations met goede ontvangst worden automatisch opgeslagen in de voorkeuzelijst.

### Opmerkingen:

1. Na het automatisch opslaan worden de eerder opgeslagen stations overschreven.
2. De eenheid is uitgerust met 4 banden, maar FM3 en AM kunnen worden opgeslagen via de functie *Automatisch opslaan*.



### Vooraf ingestelde stations scannen

Met de functie voor het scannen van vooraf ingestelde stations ontvangt u de vooraf opgeslagen stations op volgorde. Deze functie is handig bij het zoeken naar het gewenste station in het geheugen.

1. Druk op de knop **[FM1/FM2/FM3/AM]** om de gewenste band te selecteren. (FM of AM)
2. Druk op de knop **Preset Scan** [ ] om de scan van vooraf ingestelde stations te starten.

Vervolgens worden de stations een voor een gedurende tien seconden weergegeven. Als het ontvangen station geen geldig station is, bedraagt de scantijd slechts twee seconden.

3. Wanneer het gewenste station is afgestemd, drukt u nogmaals op de knop **Preset Scan** [ ] om op dat station afgestemd te blijven.

### Modus instellen

Met de instelling DX/Lokaal wijzigt u de gevoeligheid van de tuner om dicht bij elkaar liggende stations te kunnen onderscheiden. Deze functie is handig in gebieden waar veel radiostations dicht bij elkaar liggen.

1. Druk op de knop **Local** [ ] om te schakelen naar plaatselijke tuner gevoeligheid.
2. Druk op de knop **DX** [ ] om te schakelen naar DX tuner gevoeligheid.

# 15. DAB-BEWERKINGEN

## Opmerking:

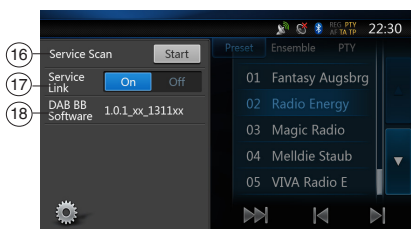
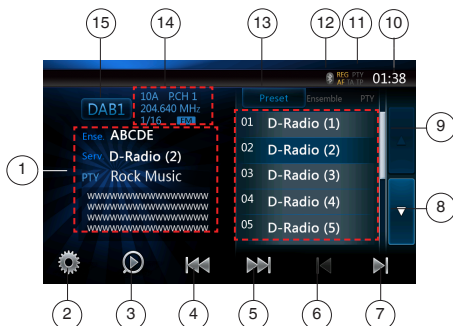
1. DAB wordt niet overal uitgezonden.
2. Deze inhoud is optioneel. U kunt de DAB-functie gebruiken als u een DAB-eenheid aansluit.
3. De DAB-eenheid wordt los verkocht.

## Opmerkingen:

Als DAB niet normaal werkt, controleer dan de aansluiting op de DAB-eenheid.

## Luisteren naar de DAB

1. Druk op de knop **[DAB]** in het **hoofdmenu**. Het scherm van de DAB-modus wordt weergegeven.
2. Druk de knop **[DAB1/DAB2/DAB3]** om de DAB-band te selecteren. Elke keer dat de knop wordt ingedrukt, wordt de DAB-ontvangstband in de onderstaande volgorde gewijzigd:  
DAB1->DAB2->DAB3->DAB1 -> DAB2...



- 1 - DAB-informatieweergave
- 2 - Knop Optie (Openen/Sluiten)
- 3 - Knop Vooraf ingestelde stations scannen
- 4 - Knop Vorig ensemble/Zoeken
- 5 - Knop Volgend ensemble/Zoeken
- 6 - Knop Vorige service in Huidig ensemble
- 7 - Knop Volgende service in Huidig ensemble
- 8 - Knop Pagina omlaag in lijst
- 9 - Knop Pagina omhoog in lijst
- 10 - Systeemtijd
- 11 - REG-, PTY-, AF-, TA-, TP-status

- 12 - Bluetooth-status
- 13 - Knop Schakelen tussen Voorkeuzenlijst/Servicelijst/PTY-lijst
- 14 - Voorkeuzennummer/Kanaalnummer/Servicenummer/FM Link-scherm
- 15 - Knop DAB-band
- 16 - Knop Servicelijst bijwerken
- 17 - Knop Service Link-modus
- 18 - Softversieweergave

## Frequentie zoeken

U kunt afstemmen op het ensemble en de service selecteren die momenteel wordt uitgezonden.

1. Druk op de toets **[<|>]** of **[<|>]** om handmatig stap voor stap af te stemmen op het vorige of volgende ensemble.
2. Houd de knop **[<|>]** of **[<|>]** ingedrukt om te zoeken en af te stemmen op het vorige of volgende beschikbare station.
3. Druk op de knop **[<|>]** of **[<|>]** om de vorige of volgende service in het huidige ensemble te selecteren en erop af te stemmen.

## Opmerkingen:

het totale aantal services en het nummer van de huidige service in het ensemble wordt weergegeven onder de frequentie van het ensemble, in de vorm "1/16".

## Voorkeuzenlijst/Servicelijst weergeven

U kunt een van de volgende lijsten selecteren: Voorkeuzenlijst, Ensemblelijst of PTY-lijst.

1. Druk op de knop **[Preset Ensemble PTY]** om de lijst te selecteren die u wilt weergeven.
2. Als u "Preset" selecteert, worden de voorkeuzeservices voor elke DAB-band weergegeven in het lijstgebied. Als u op een service in de lijst drukt, kunt u luisteren naar de betreffende service in de lijst. Als u de lijst ingedrukt houdt, kunt u de huidige service in deze lijst opslaan.  
De voorkeuzenlijst wordt niet gewijzigd door de bewerking Service Scan.
3. Als u "Ensemble" selecteert, wordt een lijst van de ensembles weergegeven die zijn opgeslagen tijdens de Service Scan. Nadat u een ensemble in de lijst hebt geselecteerd, worden de services uit het ensemble getoond. Als u "ALL Service" selecteert, krijgt u alle services in alle ensembles te zien. Als u terug wilt naar de lijst met ensembles, drukt u op de knop "Back".
4. Als u "PTY" selecteert, wordt de lijst van PTY-categorieën van NEWS, SPORT, CULTURE, POP en OVERIGE in het lijstgebied weergegeven. Nadat u een PTY in de lijst hebt geselecteerd, worden de services uit deze PTY-categorie getoond. Als u "ALL Service" selecteert, krijgt u alle services in alle PTY-categorieën te zien. Als u terug wilt naar de lijst met ensembles, drukt u op de knop "Back".

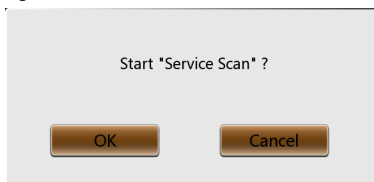
**Opmerking:**

*Als u de services in de ensemblelijst en PTY-lijst wilt bijwerken met de huidige uitzendingen, voert u een*

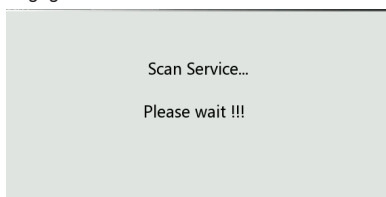
**servicescan uit.Servicescan**

Als u de lijst van services in de ensemblelijst of PTY-lijst wilt bijwerken, voert u een servicescan uit.

1. Druk op de knop **Optie** [  ] om het optiemenu te openen.
2. Druk in Optie op de knop **[Start]**.
3. Druk op de knop **[OK]** om het bijwerken van de serviceslijst te starten. Druk op de knop **[Cancel]** om de bewerking te annuleren en terug te keren naar het voorgaande menu.



4. Tijdens het scannen van de services, wordt dit beeld weergegeven.

**Opmerkingen:**

*na de servicescan worden de momenteel beschikbare services in de ensemblelijst en PTY-lijst bijgewerkt.*

**DAB-band**

Wanneer u drukt op de knop **Preset Scan**, wordt de overgeschakeld naar de volgende band in de volgorde DAB1->DAB2->DAB3->DAB1...

**Voorkeuzestations scannen**

Tijdens het scannen van voorkeuzestations wordt afgestemd op de services in de volgorde waarin deze zijn opgeslagen in de voorkeuzenlijst.

1. Druk op de knop **[DAB1/2/3]** om de gewenste band te selecteren.
2. Druk op de knop **Preset Scan** [  ] om de scan van vooraf ingestelde stations te starten.  
Vervolgens worden de stations een voor een gedurende tien seconden weergegeven.
3. Wanneer het gewenste station is afgestemd, drukt u nogmaals op de knop **Preset Scan** [  ] om op dat station afgestemd te blijven.

**Service Link-instellingen**

U kunt de Service Link-modus aan of uit zetten.

Als deze instelling op ON is gezet en het signaal van de huidige service zwak wordt, wordt een koppeling gemaakt met de service met het betere signaal.

1. Druk op de knop **Option** [  ] om het optiemenu te openen.
2. Druk op de knop **On** om in te schakelen.  
Druk op de knop **Off** om uit te schakelen.

**Opmerkingen:**

*als de service is gekoppeld aan het FM-station, wordt de FM-indicator ingeschakeld.*

# 16. HDMI-MODUS

## Kabelverbinding van HDMI-modus

iPhone 4, iPhone 4s, iPhone 5, iPhone 5s en iPhone 5c kunnen worden aangesloten met behulp van de connectorkabel die met iPhone 4, iPhone 4s, iPhone 5, iPhone 5s en iPhone 5c wordt geleverd en met de HDMI-kabel (algemeen verkrijgbaar) en de digitale.

### Opmerking:

Het onderstaande maakt deel uit van het bedradingsvoorbeeld.

Afhankelijk van het apparaat kan het apparaat rechtsreeks worden aangesloten met de CCA-771.

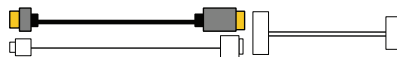
Afhankelijk van de adapter of het apparaat kan er ruis worden gegenereerd.

#### (1) Verbinding met de iPhone 4 en iPhone 4s



VX404E

HDMI-kabel die algemeen verkrijgbaar



Apple Genuine 30-pins kabel

Apple Genuine 30-pins digitale AV-adapter

iPhone 4 en iPhone 4s

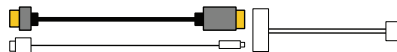


#### (2) Verbinding met de iPhone 5, iPhone 5s en iPhone 5c



VX404E

HDMI-kabel die algemeen verkrijgbaar



Apple Genuine Lightning™ kabel

Apple Genuine Lightning digitale AV-adapter

iPhone 5, iPhone 5s en iPhone 5c



#### (3) Verbinding met de Android-telefoon



VX404E

Algemeen verkrijgbare micro-USB-kabel



HDMI-kabel die algemeen verkrijgbaar

Algemeen verkrijgbare MHL-adapter

Android-telefoon



#### (4) Verbinding met de apparatuur met HDMI-uitgang

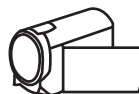


VX404E

Algemeen verkrijgbare HDMI-kabel

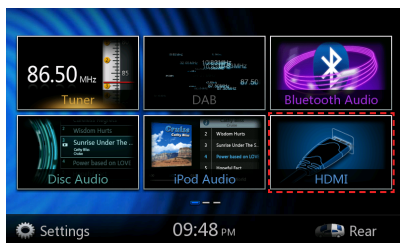


Elektronische apparaten met HDMI-uitgang



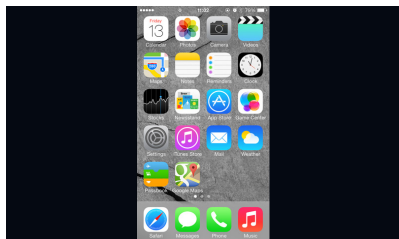


## HDMI-Bron selecteren



Druk op de menuknop HDMI, dan verschijnt het scherm van het aangesloten apparaat.

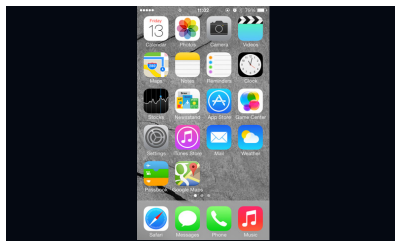
***Deze HDMI-modus wordt alleen aangegeven in het scherm van de iPhone of Android. Het aanraakscherm van de VX404E kan niet worden gebruikt.***



### Opmerking:

Afhankelijk van de toepassing en het model van de mobiele telefoon, kan er een zwart kader rond het scherm worden weergegeven.

## DISP-bron selecteren



- Druk op de DISP-knop om het HDMI videoscherm weer te geven.



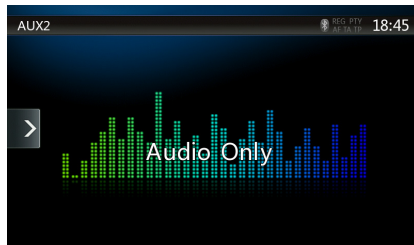
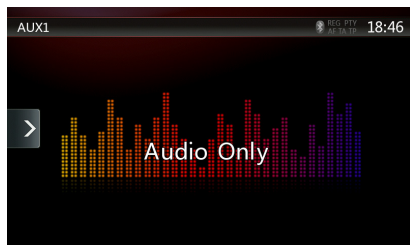
## 17. AUX

Externe randapparatuur, zoals een spelconsole, camcorder, navigatie-eenheid, iPod/iPhone, enzovoort kan worden aangesloten op de AUX-aansluiting op de voor- of achterkant van deze eenheid met de A/V-mediakabels.

### Schakelen naar AUX IN

Druk op [AUX1] / [AUX2] in het hoofdmenu om de gewenste modus te selecteren (wanneer de eenheid leest). Als het externe apparaat aangesloten op de AUX 1- of AUX 2-ingang een audiosignaal heeft, zendt de eenheid audio van het externe apparaat uit. Druk op de menuknop op het bedieningspaneel om terug te keren naar het hoofdmenu.

U kunt externe apparaten aangesloten op AUX-ingangen niet rechtstreeks bedienen.



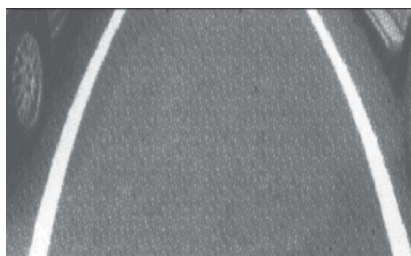
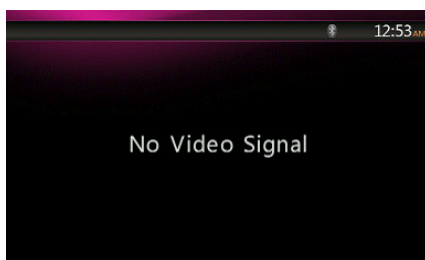
## 18. BEWERKINGEN MET CAMERA-INVOER

### Schakelen naar de cameramodus

Druk op de knop [Camera] in het hoofdmenu.

De video van de externe camera wordt weergegeven. Als er geen geldige camera op deze hoofdeenheid is aangesloten, wordt aangegeven dat er geen videosignaal is.

Druk op de menuknop op het bedieningspaneel om terug te keren naar het hoofdmenu.



### Opmerking:

Als de achteruitrij kabel correct op de auto is aangesloten, wordt automatisch de cameramodus ingeschakeld wanneer de auto in zijn achteruit staat.

# 19. BEWERKINGEN MET DE ACHTERBRON

Als achter in de auto een monitor is geïnstalleerd en deze is aangesloten op de AV-uitgang van de zone achterin, kunnen passagiers op de achterbank onafhankelijk van de voorbron dvd/iPod-video/AUX1/AUX2-video bekijken.



- 1 - Druk op de knop om de voorbron te openen.
- 2 - Druk op de knop om de achterbron te sluiten.

## Bediening van meerdere zones

Onafhankelijke bronnen kunnen gelijktijdig op de eenheid worden afgespeeld. Een FM/AM-console kan bijvoorbeeld worden afgespeeld op het scherm voorin terwijl dvd-video wordt afgespeeld voor de passagiers achterin. In dat geval kunt u voorin echter geen dvd-video selecteren.

## Achterzone openen

1. Druk op de knop Achter in het hoofdmenu om toegang te krijgen tot de achterzone.
2. Selecteer een bron om af te spelen.

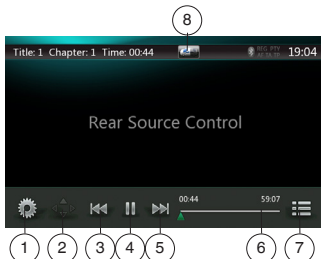
## Achterzone afsluiten

Druk op de knop 2-Zone off om de achterbron te sluiten.

## Opmerking:

1. Als de bron is geselecteerd als de voorbron, kan de achterbron niet worden geselecteerd.
2. Als de bron is geselecteerd als de achterbron, kan de voorbron niet worden geselecteerd.
3. Druk op de knop Voor om het hoofdmenu te openen zonder de achterbron te sluiten.

## Dvd-video achter



- 1 - Knop Optie
- 2 - Cursortoetsen weergeven
- 3 - Knop Vorig hoofdstuk/Terugspoelen
- 4 - Knop Afspelen/Onderbreken
- 5 - Knop Volgend hoofdstuk/Doorspoelen
- 6 - Verstroken afspeeltijd
- 7 - Knop Menulijst
- 8 - Knop voorkant/achterkant

Als de achterbron wordt weergegeven, drukt u op de knop Voor/achter om naar de voorbron te schakelen.  
Als de voorbron wordt weergegeven, drukt u op de knop Voor/achter om naar de achterbron te schakelen.

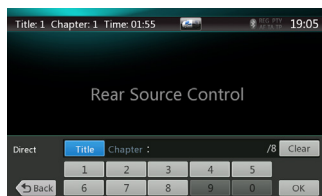


## Infomodus achterbronbediening dvd



Druk op BACK om terug te keren.

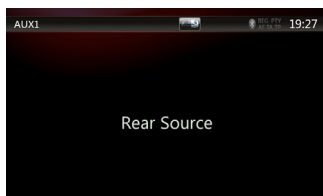
## Directe modus achterbronbediening dvd



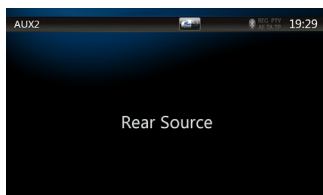
## Opmerking:

Meer informatie vindt u in het gedeelte Dvd-voorbron.

AUX1

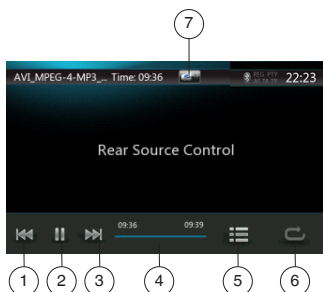


AUX2



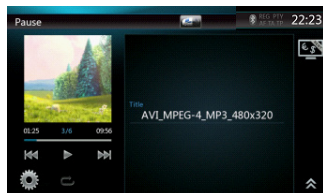
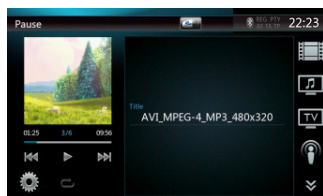
## iPod-video achter

### Afspeelmodus achterbronbediening iPod-video



- 1 - Knop Vorige track/Terugspoelen
- 2 - Knop Afspelen/Onderbreken
- 3 - Knop Volgende track/Doorspoelen
- 4 - Voortgangsbalk
- 5 - Knop Menulijst:  
Druk op de menuknop om het iPod-videomodus scherm voor de achterbron weer te geven.
- 6 - Knop Herhalen:  
Zelfde als iPod-functie van voorbron
- 7 - Knop Voor/achter  
als de achterbron wordt weergegeven, drukt u hierop om naar de voorbron te schakelen.  
Als de voorbron wordt weergegeven, drukt u hierop om naar de achterbron te schakelen.

## ID3-modus achterbron iPod-video



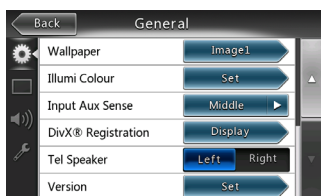
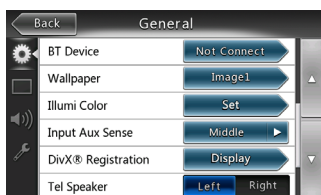
### Opmerking:

Als de bron is geselecteerd als de voorbron, kan de achterbron niet worden geselecteerd.  
Als de bron is geselecteerd als de achterbron, kan de voorbron niet worden geselecteerd.  
Raak de knop Voor aan om het voorste hoofdmenu te openen maar de achterste bron blijft actief.

## 20. INSTELBEWERKINGEN

Druk op de knop [  Setting ] in het hoofdmenu.  
Het instellingenmenu wordt weergegeven.

### Algemeen instellingenmenu



**System Language:** de taal voor het systeemscherm instellen.

**Snelmenu:** selecteer in het snelmenu en sleep het naar links.



**Time:** de systeemklok instellen.

**24-Hour Format:** de tijdweergavemodus instellen.

**Beep:** de pieptoon ter bevestiging in- of uitschakelen.

**Bluetooth:** Bluetooth in- of uitschakelen.

**Wallpaper:** de gewenste achtergrond kiezen.

Er zijn drie optionele afbeeldingen die u kunt importeren vanaf USB. Selecteer "Geïmporteerde 1/2/3" en druk op [Import]. De indeling moet jpeg zijn van minder dan 5M bytes.



**Illumi Color:** de verlichtingskleur voor het paneel instellen.

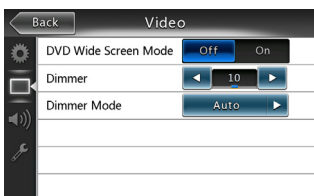
**Input Aux Sense:** gevoeligheid van de AUX-invoer, waaronder Low, Middle, High.

**DivX® Registration:** de informatie over DivX®-registratie weergeven.

**Tel Speaker:** er zijn twee opties: Left (Links) en Right (Rechts). Is de huidige instelling bijvoorbeeld Right, dan is de telefoon alleen via de linkerluidspreker te horen wanneer een BT-oproep binnenkomt.

**Version:** de softwareversie weergeven.

### Video-instellingenmenu



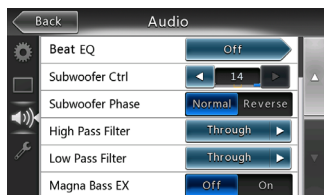
Dit menu omvat de volgende opties: DVD Wide Screen Mode, Dimmer en Dimmer Mode.

**DVD Wide Screen Mode:** de dvd-breedbeeldmodus in- of uitschakelen.

**Dimmer:** een dimmerwaarde tussen 0 en 20 instellen.

**Dimmer Mode:** er zijn drie opties: Day, Night en Auto.

## Audio-instellingenmenu



**Dit menu omvat de volgende opties:** Balance, Fader, Beat EQ, Sub Woofer Ctrl, Sub Woofer Phase, High Pass Filter, Low Pass Filter en Magna Bass EX.

**Balance:** het gewenste volume voor de linker- en rechterluidspreker kiezen.

**Fader:** het gewenste volume voor de voorste en achterste luidspreker kiezen.

**Beat EQ:** de gewenste modus kiezen: Bass Boost, Impact, Excite, Custom en OFF.

**Subwoofer Ctrl:** de gewenste versterking voor de subwoofer instellen tussen 0 en 14.

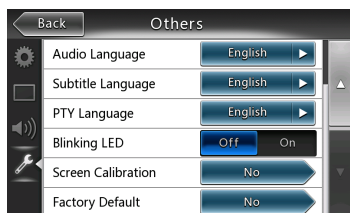
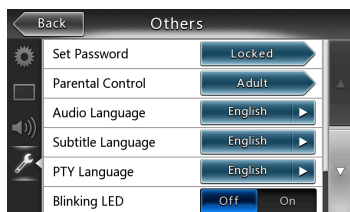
**Subwoofer Phase:** de subwooferfase normaal of omgekeerd kiezen.

**High Pass Filter:** de frequentie voor de hoogdoorlaatfilter kiezen of inschakelen. U kunt kiezen uit de frequenties 60Hz, 90Hz en 120Hz.

**Low Pass Filter:** de frequentie voor de laagdoorlaatfilter kiezen of inschakelen. U kunt kiezen uit de frequenties 60Hz, 90Hz en 120Hz.

**Magna Bass EX:** de versterking in- of uitschakelen.

## Overige instellingen



**Dit menu omvat:** Set Password, Parental Control, Audio Language, Subtitle Language, PTY Language, Blinking LED, Screen Calibration en Factory Default.

**Set Password (wachtwoord instellen):** het wachtwoord voor ouderlijk toezicht voor dvd's instellen.

**Parental Control (ouderlijk toezicht):** de leeftijdsaanduiding instellen. Dit omvat Kid Safe/G/PG/PG- 13/PG-R/R/NC- 17/Adult.

**Audio Language (audiotaal):** de taal voor dvd-audio instellen.

**Subtitle Language (taal ondertiteling):** de taal voor dvd-ondertiteling instellen.


**PTY Language (PTY-taal):** de taal voor PTY-naam instellen.

**Blinking LED (knipperen):** knipperende LED in- of uitschakelen.


**Screen Calibrate (scherm kalibreren):** het aanraakscherm kalibreren in- of uitschakelen.

**Factory Default (fabrieksinstelling):** de fabrieksinstellingen laden of niet.

## De antidiefstalcode instellen

1. Als uw eenheid ontgrendeld is, houdt u [  ] meer dan twee seconden ingedrukt om de modus voor het instellen van de antidiefstalcode weer te geven. Gebruikers kunnen de antidiefstalcode wijzigen. Druk op [YES] om het numerieke toetsenblok weer te geven. Voer het nieuwe wachtwoord tweemaal in. Vervolgens is de antidiefstalcode ingesteld en uw eenheid beveiligd.

Wanneer de antidiefstalfunctie is ingeschakeld, moet u de juiste antidiefstalcode invoeren om de eenheid in te schakelen. Als u driemaal een verkeerde code invoert, wordt de eenheid vergrendeld. Dit kan alleen door professionals ongedaan worden gemaakt.

2. Als uw eenheid is vergrendeld, houdt u [  ] meer dan twee seconden ingedrukt om de modus voor het instellen van de antidiefstalcode weer te geven. Het numerieke toetsenblok wordt weergegeven. Voer de juiste code in om de eenheid te ontgrendelen.

### Opmerking:

*Als u de antidiefstalcode verliest of vergeet, kunt u de VX404E laten ontgrendelen door een Clarion-servicestation. Hieraan zijn echter wel kosten verbonden.*

# 21. PROBLEMEN OPLOSSEN

## ALGEMEEN

Probleem	Oorzaak	Maatregel
De eenheid wordt niet ingeschakeld. (Er wordt geen geluid voortgebracht.)	Er is een zekering gesprongen.	Vervang de zekering door een zekering van dezelfde stroomsterkte. Als de zekering nogmaals springt, raadpleegt u de winkel waar u de eenheid hebt aangeschaft.
	Onjuiste bedrading.	Raadpleeg het installatiecentrum.
Er gebeurt niets wanneer ik op een knop druk.  De weergave is onjuist.	De microprocessor werkt niet naar behoren door een storing, enzovoort.	Druk met een dunne pen op de knop voor opnieuw instellen.  <b>Opmerking:</b> <i>Schakel de stroom uit wanneer u op de knop voor opnieuw instellen drukt.</i> * Wanneer u op de knop voor opnieuw instellen drukt, worden de opgeslagen frequenties van radiostations, titels enzovoort uit het geheugen verwijderd.
De afstandsbediening werkt niet.	Er valt direct zonlicht op het lichtgevoelige deel van de afstandsbediening.	Wanneer direct zonlicht op het lichtgevoelige deel van de afstandsbediening valt, werkt deze mogelijk niet.
	De batterij van de afstandsbediening is leeg of de afstandsbediening bevat geen batterij.	Controleer de batterij van de afstandsbediening.

## DVD-SPELER

Probleem	Oorzaak	Maatregel
Schijf kan niet worden geladen.	Er is al een schijf geladen.	Verwijder de schijf voordat u een nieuwe schijf laadt.
	Er bevinden zich vreemde deeltjes in de schijfsleuf.	Verwijder de deeltjes of raadpleeg het servicestation.
Het geluid slaat over of er is ruis.	De schijf is vuil.	Reinig de schijf met een zachte doek.
	De schijf is erg bekrast of kromgetrokken.	Vervang de schijf.
Het geluid is slecht direct nadat de eenheid is ingeschakeld.	Er kan zich condens vormen op de interne lens wanneer de auto op een vochtige plek is geparkeerd.	Laat de lens ongeveer een uur drogen terwijl de eenheid is ingeschakeld.
Videobeelden worden niet afgespeeld.	De handrem is niet aangetrokken.	Controleer of de handrem is aangetrokken.
De schijf wordt niet afgespeeld en het bericht <b>PARENTAL VIOLATION</b> wordt weergegeven.	De film overtreedt het ingestelde maximale niveau voor ouderlijk toezicht.	Schakel de weergavebeperking uit of wijzig het maximale niveau voor ouderlijk toezicht. Zie de paragraaf "Leeftijdскеuring voor ouderlijk toezicht instellen".

**USB/SD-APPARAAT**

Probleem	Oorzaak	Maatregel
USB/SD-apparaat kan niet worden aangesloten.	Het USB/SD-apparaat is in de verkeerde richting geplaatst.	Draai de invoerrichting van het USB/SD-apparaat en probeer nogmaals.
	De USB/SD-aansluiting is stuk.	Sluit een nieuw USB/SD-apparaat aan.
USB/SD-apparaat wordt niet herkend.	Het USB/SD-apparaat is beschadigd.	Verwijder het USB/SD-apparaat en sluit het vervolgens weer aan. Als het apparaat nog niet wordt herkend, vervangt u het door een ander USB/SD-apparaat.
	Connectors zitten los.	
Er wordt geen geluid weergegeven en het bericht NO FILE wordt weergegeven.	Er is geen MP3- of WMA-bestand opgeslagen op het USB/SD-apparaat.	Sla deze bestanden op de juiste wijze op het USB/SD-apparaat op.
Het geluid slaat over of er is ruis.	MP3-/WMA-bestanden zijn niet juist gecodeerd.	Gebruik correct gecodeerde MP3-/WMA-bestanden.
Het videobeeld van de iPod/iPhone-video stoort.	De tv-signaalinstelling van de iPod/iPhone is onjuist.	Stel de tv-signaalinstelling (NTSC/PAL) van de iPod/iPhone op de correcte wijze in.

**Bluetooth**

Probleem	Oorzaak	Maatregel
Kan het Bluetooth-apparaat niet koppelen aan het autogeluidssysteem.	Het apparaat ondersteunt de profielen niet die voor het systeem vereist zijn.	Gebruik een ander apparaat om aan te sluiten.
	De Bluetooth-functie van het apparaat is niet ingeschakeld.	Raadpleeg de gebruikershandleiding van het apparaat voor instructies voor het inschakelen van de functie.
De geluidskwaliteit is slecht na verbinding met een Bluetooth-apparaat.	De Bluetooth-ontvangst is slecht.	Plaats het apparaat dichterbij het autogeluidssysteem of verwijder obstakels tussen het apparaat en het systeem.

**TFT-scherm**

Probleem	Oorzaak	Maatregel
Er wordt geen beeld weergegeven.	De handrem is niet aangetrokken.	Controleer of de handrem is aangetrokken.
De weergave is duister.	Het dimmerniveau is te laag.	Stel de dimmer bij.
	De bewerkingstoestand is slecht.	De temperatuur in de auto is mogelijk 0°C of lager. Stel een geschikte temperatuur in (ongeveer 25°C) en probeer het nogmaals.
	De koplamp van de auto is ingeschakeld.	's Nachts wordt de display donker gemaakt om schittering te voorkomen. (Wanneer de koplampen van de auto overdag worden ingeschakeld, wordt de display donker.) Stel de dimmer bij.
De display bevat rode, groene en blauwe punten.	-----	Dit is geen storing, maar een typisch verschijnsel voor een lcd-scherm. (Het scherm wordt volgens precisietechnologie geproduceerd. Hoewel 99,99% van de pixels werkt, bestaat 0,01% uit ontbrekende of normaal verlichte pixels.)



## 22. FOUTMELDINGEN

Als zich een fout voordoet, wordt een van de volgende meldingen weergegeven. Neem de onderstaande maatregelen om het probleem op te lossen.

### DVD-SPELER

Beeldscherm	Oorzaak	Maatregel
<b>BAD DISC</b>	Er is een schijf in de dvd-speler geplaatst die niet wordt uitgeworpen.	Dit is een fout van het mechanisme van de dvd-speler. Raadpleeg de winkel waar u het apparaat hebt aangeschaft.
<b>BAD DISC</b>	Een schijf kan niet worden afgespeeld vanwege krassen, enzovoort.	Vervang de schijf door een onbekraste, niet-kromgetrokken schijf.
<b>BAD DISC</b>	Een schijf is ondersteboven geplaatst in de dvd-speler en deze wordt niet afgespeeld.	Verwijder de schijf en plaats deze opnieuw.
<b>PARENTAL VIOLATION</b>	Fout niveau ouderlijk toezicht	Stel het juiste niveau voor ouderlijk toezicht in.
<b>Disc Region incorrect</b>	Regiocodefout	Verwijder de schijf en vervang deze door een schijf met de juiste regiocode.

## 23. SPECIFICATIES

### FM-tuner

**Frequentiebereik:** 87,5 MHz tot 108,0 MHz

**Bruikbare gevoeligheid:** 8 dB $\mu$ V

**Stereoscheiding:** 25 dB (1 kHz)

**Frequentierespons:** 30 Hz tot 14 kHz

### AM-tuner

**Frequentiebereik:** 531 kHz tot 1.602 kHz

**Bruikbare gevoeligheid:** 30 dB $\mu$ V

### Dvd-spelersysteem

Digital Versatile Disc-systeem met CDDA-mogelijkheid

**Bruikbare schijven:**

Dvd, cd

**Frequentierespons:** 20 Hz tot 20 kHz

**Verhouding signaal/ruis:** 93 dbA

**Vervorming:** 0,05%

**Videosysteem:** NTSC/PAL

### Audio-/video-invoer

**Voltage audio-invoer:**  $\leq 2 V_{\text{rms}}$

**Voltage video-invoer:**  $1,0 V_{\text{p-p}} @ 75\Omega$

**Gevoeligheid audio-invoer (bij uitvoer 2 V)**

**Hoog:** 325 mV $_{\text{rms}}$

**Midden:** 650 mV $_{\text{rms}}$

**Laag:** 1,3 V $_{\text{rms}}$

### Audio-/video-uitvoer

**Voltage video-uitvoer:**  $1,0 V_{\text{p-p}} @ 75\Omega$

**Schermgrootte:** type 6,2"

**Pixels:** 1.152.000

**Resolutie:** 800 x 480 x 3 (RGB)

### Bluetooth

**Specificatie:** Bluetooth Ver 2.1+EDR

**Profiel:** HFP 1.5 (Hands Free Profile)

HSP 1.0 (Headset Profile)

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.2, 1.3, 1.4 (AV Remote Control Profile)

PBAP (Phone Book Access Profile)

SPP (Serial Port Profile)

**Voedingsklasse:** 2

### USB

**Specificatie:** USB 1.1/2.0 (FS)

**Ondersteunde audio-indeling:**

MP3, WMA, AAC, FLAC

**Ondersteunde video-indeling:**

AVI, MP4, MPG/MPEG, 3GP

### SD

**Geheugenkaarten:** micro-SD/SDHC

**Bestandssysteem:** FAT, FAT16, FAT32

**Afspeelbare audio-indeling:**

MP3, WMA, AAC, FLAC

**Ondersteunde video-indelingen:**

AVI, MP4, MPG/MPEG, 3GP

### Algemeen

**Voltage stroombron:**

14,4 V DC (10,8 tot 15,6 V toelaatbaar)

**Aarde:** negatief

**Huidig verbruik:** 4,0 A @ 1 W

**Nominale ingangsstroom auto-antenne:** 500 mA  
minder

### Audioversterker

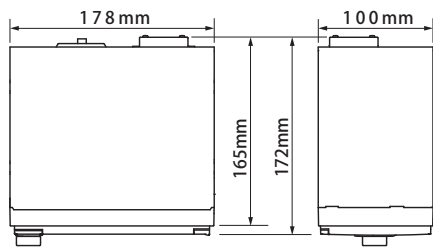
**Maximaal uitgangsvermogen:** 180 W (45 W x 4)

**Luidsprekerimpedantie:** 4  $\Omega$  (4 tot 8  $\Omega$  toegestaan)

**Uitgangsvermogen:** 4 x 25 W DIN 45324, +B=14,4 V

### Opmerking:

- Specificaties en ontwerp kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd ter verdere verbetering.



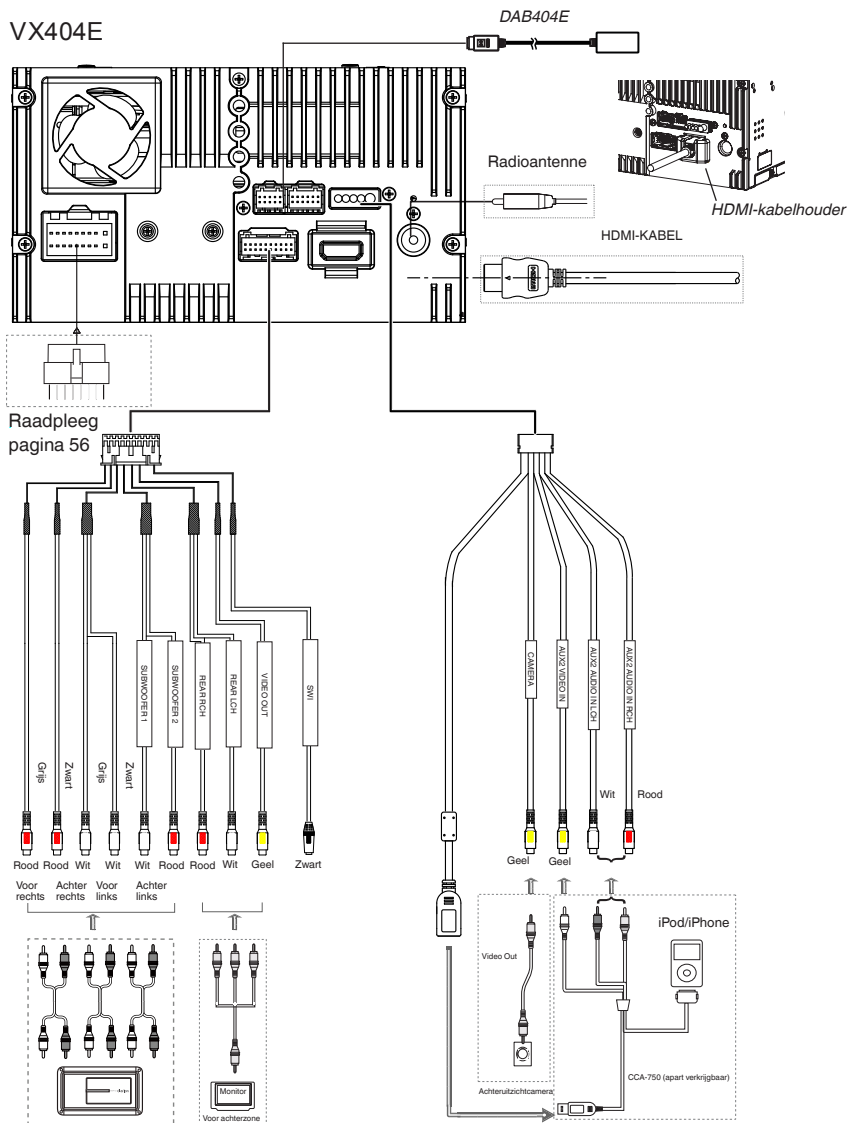
Afmetingen VX404E:

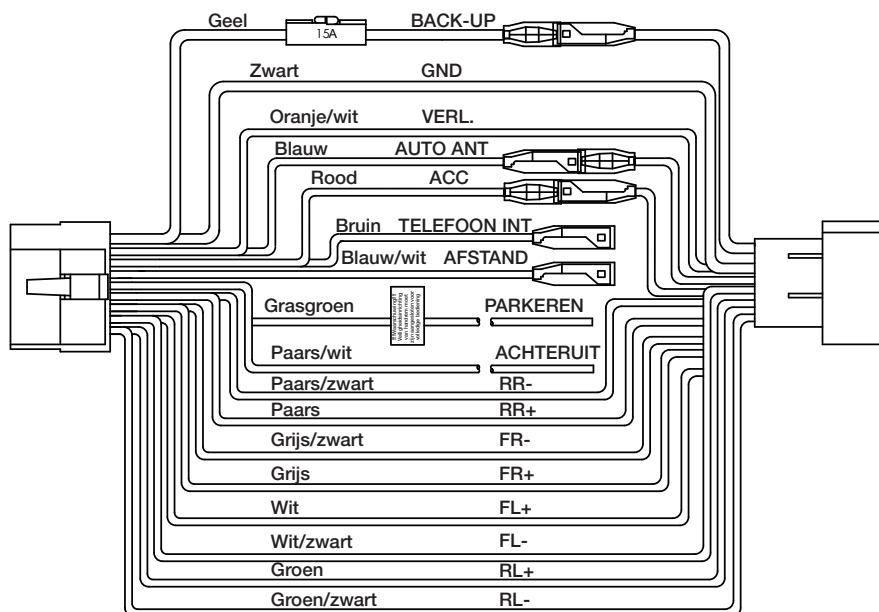
Gewicht VX404E: 2,2 kg

# 24. BEDRADINGSHANDLEIDING

## Opmerking:

- Voordat u met de installatie begint, moet u de negatieve kabel van de autoaccu loskoppelen.
- Bij de optionele apparaten worden de RCA- en connectorkabels afzonderlijk verkocht.
- Maak bij gebruik van de HDMI-kabel eveneens gebruik van de HDMI-kabelhouder.





**Opmerking:**

- \* 1: Verbinding maken met de PHONE MUTE-aansluiting  
Dit dempt het geluid als de voedingsdraad een negatief  
signaal of aardingssignaal ontvangt.

Clarion Europe S.A.S.  
Z.I. du Pré à Varois, Route de Pompey, 54670 Custines, FRANKRIJK

**Clarion Co., Ltd.**

---

Alle rechten voorbehouden. Auteursrecht © 2014: Clarion Co., Ltd.